

Vente des Collections de Ph. Matheron

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

Par suite du décès de Philippe Matheron, la remarquable collection paléontologique de ce savant est aujourd'hui à vendre et, sous pli séparé, il vous en est adressé le Catalogue.

Cette collection, comprenant plus de 7.000 espèces représentées par un peu moins de 40.000 échantillons, constitue un monument scientifique très important, capable d'intéresser les Savants de tous les Pays.

Une collection conchyliologique importante, rassemblée par Matheron pour lui servir de terme de comparaison dans ses études paléontologiques et dont le Catalogue n'est pas encore terminé, comprend-d'après des notes datant de plusieurs années déja,- près de 6.500 espèces représentées par 20.000 échantillons. Ces chiffres sont certainement inférieurs à la réalité.

Le Catalogue relatif à la collection conchyliologique sera envoyé sur demande.

Pour tous renseignements et pour traiter, s'adresser :
à Monsieur Fernand Barroil, 50, Rue Fortia, Marseille.

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALÉONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALÉONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

DRESSÉ

Par M. J. REPELIN

Docteur ès Sciences

Professeur libre de Géologie appliquée et de Géographie physique

à la Faculté des Sciences de Marseille

Ce Catalogue sera pour les géologues, une sorte de prodrome de Paléontologie du Midi de la France

PRÉFACE

Les collections de Ph. Matheron comprennent des espèces actuelles et des espèces fossiles.

La collection paléontologique est de beaucoup la plus importante non seulement par le nombre et la rareté des échantillons, mais aussi parce qu'on y voit les types des fossiles décrits par divers auteurs et par ce savant lui-même. C'est un monument historique en même temps qu'un monument scientifique. Les fossiles sont classés par étages (1) ou par provenances, suivant que l'une ou l'autre de ces classifications est préférable au point de vue des études. La plupart sont collés sur carton et portent le nom du fossile, celui de l'auteur qui l'a décrit, et l'indication, généralement très précise, du gisement. Souvent même, ces renseignements sont accompagnés de remarques paléontologiques. D'ailleurs M. Matheron a laissé un catalogue par fiches contenant, indépendamment des noms de genre, d'espèce, etc., de nombreux détails paléontologiques très intéressants, ainsi que des indications très précises sur les gisements. Tous les échantillons de cette collection sont en bon état, un très grand nombre sont d'une conservation remarquable et d'une grande rareté.

---

(1) Nous avons respecté la classification paléontologique telle qu'elle avait été adoptée par Ph. Matheron.

Les étiquettes ont été copiées textuellement et nous n'avons vérifié l'attribution des noms d'auteurs aux diverses espèces, que lorsque nous les connaissions nous-mêmes, ou lorsque la vérification n'entraînait pas de recherches trop laborieuses.

NOTICE BIOGRAPHIQUE

De tous les géologues qui ont exploré la Provence depuis que la Géologie, et surtout la Paléontologie ont pris définitivement rang parmi les sciences, Philippe Matheron est certainement celui qui a le plus contribué à la connaissance approfondie des fossiles de notre région. Lorsqu'il débuta, la Science des fossiles, comme il l'a dit lui-même, n'existait pas. Ce ne fut, en effet, qu'en 1827 que parut le magistral ouvrage de Cuvier sur les ossements fossiles, ouvrage qui marque la naissance de la Paléontologie. Indépendamment des travaux de Stratigraphie pure qu'il a publiés, Matheron a fait connaître plus de deux mille espèces nouvelles. Son œuvre doit être classée parmi les plus belles et les plus utiles. Ses travaux les plus connus concernent surtout la Provence, toutefois de nombreux voyages, non seulement dans le midi de la France, mais en Touraine, en Bretagne, dans le bassin de Paris, une partie de la Belgique et de la Suisse, les environs de Cologne, etc., lui permirent de s'éclairer et de faire d'intéressantes comparaisons entre les terrains de notre pays et ceux des pays voisins.

Son activité scientifique était telle, même pendant ses dernières années, qu'il n'avait pas hésité à entreprendre un travail paléontologique gigantesque, que la mort, qui surprend toujours, même à 92 ans, ne lui a pas permis d'achever.

Pierre-Philippe-Emile Matheron, né à Marseillle le 19 octobre 1807, est mort en janvier 1900. Il a, selon l'heureuse expression de M. de Gérin Ricard, presque vu finir ce XIX[e] siècle qu'il avait presque vu commencer. Son père, Jean-Esprit Matheron, était un géomètre distingué. Reconnaissant en son fils de merveilleuses aptitudes, il ne négligea rien pour les développer. Il instruisit son enfance, lui donnant les premières notions de géométrie, lui enseignant les mathématiques. De 1819 à 1826, il lui fit suivre les classes des écoles des Beaux-Arts. Vers cette époque la plupart des écoles d'ingénieurs n'existaient pas, et Philippe se fit surtout lui même. Il accompagnait son père dans ses tournées aux environs de Marseille, l'aidant à lever des plans et en particulier ceux du cadastre. Admirablement doué, travailleur, avide d'apprendre, il sut profiter de ces circonstances pour faire seul et sans guide, en 1825, ses débuts dans l'étude de la Géologie, sans cesser de suivre d'une manière assidue les cours publics de Physique, de Chimie et de Mathématiques. Le goût de la Géologie lui fut inspiré en partie par l'examen d'une coupe,

avec échantillons à l'appui, que son père avait eue à dresser pour représenter la série des couches du terrain exploité aux environs d'Aix, pour l'extraction du lignite. Ces recherches, et d'autres du même ordre, les mirent, son père et lui-même, en rapport avec Toulousan et Négrel, rédacteurs de la *Statistique des Bouches-du-Rhône*, et ces deux savants furent ses conseillers et ses amis. L'un d'eux même, Négrel, devint son allié. Matheron épousa en effet la nièce de ce savant. Dès l'âge de 18 ans, il eut des notions sérieuses et commença à collectionner. Il eut la bonne fortune de fouiller le premier de nombreux gisements de fossiles et put ainsi se constituer rapidement une belle collection.

En 1831, il commença à se faire connaître en faisant partie de la *Société des Antiquaires de Provence*, et de la *Société de Statistique de Marseille*. L'année suivante, il prit part à la rédaction des *Annales des Sciences et de l'Industrie du Midi de la France*. Il y publia deux intéressants mémoires (1). Il se fit recevoir membre de la *Société philomatique de Verdun*. Bientôt, il ne se contenta plus d'apprendre, il voulut enseigner ce qu'il avait appris C'est ainsi qu'il fit, par amour pour la Science, un cours de Paléontologie à l'Athénée (1834). L'année suivante, on organisa un enseignement communal et Matheron fut chargé du cours de Géologie dont le dernier eut lieu en 1848, quand il quitta Marseille. L'année 1836 amena un changement considérable dans sa situation. Il fut nommé, au concours, Agent-Voyer chef du Département, et il entra en même temps, le 26 mars, à l'Académie de Marseille. Ce fut vers cette époque qu'il eut à s'occuper de la question du canal de Provence, dit canal Bazin.

Malgré la lourde charge de ses fonctions, Matheron trouva le temps d'explorer, au point de vue géologique, notre département, et il publia en 1839 son *Essai sur la constitution géognostique du département des Bouches-du-Rhône*. Ses connaissances s'élargissaient en même temps que ses relations augmentaient. Il entra, en novembre 1840, à la *Société géologique de France* où il fut reçu par A. Brongniart, président, sur la présentation de MM. Coquand et Michelin. Dans la réunion extraordinaire de cette société à Aix, en septembre 1842, il prit déjà une part active avec Coquand, Michelin et Itier aux discussions scientifiques concernant la Provence (2).

La même année, il publia son *Catalogue méthodique......*» (3), bientôt suivi d'une carte géologique des Bouches-du-Rhône et d'une carte topographique du même département.

En 1843, il fit partie de la *Société académique de Savoie*. Menant de front ses travaux administratifs et ses travaux scientifiques avec un égal succès, il fut nommé en 1844 chef de division du chemin de fer de Marseille à Avignon. Il fut, dans ces fonctions, le collaborateur de Paulin Talabot et, chargé de la division de Marseille, c'est lui qui eut à s'occuper de la construction de la gare. On lui confia également l'étude des terrains traversés

---

(1) Observations sur les terrains tertiaires du département des Bouches-du-Rhône et description des coquilles fossiles inédites ou peu connues qu'il renferme.

Mémoire sur la cloisonnaire trouvée dans les fouilles faites pour l'établissement d'un bassin de carénage à Marseille.

(2) Sur les terrains néocomiens et le calcaire à Chama. — Sur le terrain à gypse d'Aix et du volcan de Beaulieu. — Compte-rendu de la course de Cassis. — Observations sur les genres Plagyophtychus et Monopleura créés par lui.

(3) Catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles du département des Bouches-du-Rhône.

par le souterrain de la Nerthe; Il rédigea un travail et une coupe indiquant les terrains que l'on devait traverser. Cette coupe fut vérifiée en tous points. Le creusement du tunnel lui fournit l'occasion de recueillir des quantités de matériaux d'étude (1) qui figurent encore dans sa collection. Il s'intéressait à tout, et les lettres ne le laissèrent pas indifférent. C'est ainsi qu'il fit partie de la *Société Littéraire de Lyon en 1846*, puis de l'*Institut des Provinces en 1847*. Dès cette époque il fut très connu et universellement estimé. Maintes fois il fut choisi comme expert par les Tribunaux dans les questions les plus difficiles.

En 1848 commence une nouvelle phase de l'existence de Ph. Matheron. Très apprécié comme ingénieur, il est nommé Directeur de la Compagnie adjudicataire de l'approfondissement de la rade de Toulon. L'importance de ces fonctions ne l'empêche pas de continuer ses recherches géologiques et de se faire connaître à ce point de vue dans la France entière. Il obtient bientôt de tels résultats, dans son entreprise de curage de la rade, que le gouvernement décide de lui accorder une première et importante récompense : il est nommé, le 31 décembre 1852, sur la proposition du Ministre de la Marine, Chevalier de l'ordre impérial de la Légion d'honneur ; cette même année, il profite d'un voyage à Paris pour présenter à la Société géologique d'importantes observations sur les terrains tertiaires de l'Aude et sur leurs analogies avec ceux de Provence et du bassin de Paris (2). Les diverses sociétés savantes de France se disputent l'honneur de le compter parmi leurs membres ; l'année même où il est décoré, il est reçu membre de la *Société d'histoire naturelle de la Moselle*, puis de l'*Académie impériale de Metz*, et la *Société de statistique de Marseille* le nomme membre honoraire. Un an après, il fait partie de la *Société d'émulation des Vosges* et, en 1862, de l'*Académie des sciences et lettres de Montpellier*.

C'est à cette époque que paraît dans les mémoires de la *Société d'émulation*, son travail sur les terrains tertiaires de l'Aude et de la Provence (3), travail très remarqué qu'il trouve le temps de publier au moment où ses fonctions administratives ont encore augmenté d'importance.

Il a des intérêts engagés dans la Compagnie des Forges et Chantiers et il participe d'une manière efficace, par sa collaboration et ses conseils, à la prospérité de cette Compagnie.

Peu après, les travaux d'approfondissement de la rade de Toulon sont achevés. Dès qu'ils sont définitivement reçus, en 1857, Matheron revient à Marseille, et l'on peut dire que ce retour au pays de ses premières études géologiques marque la fin de sa carrière administrative. A partir de 1859, il se consacre entièrement à la Géologie. Aussi les années suivantes sont-elles marquées par un grand nombre de notes et de mémoires sur les terrains de notre région (4). Il a l'honneur de fixer d'une manière définitive l'âge crétacé des couches fluviolacustres de Fuveau qui, après avoir été considérées en partie comme permiennes et carbonifériennes par M. de Villeneuve, avaient été classées dans le tertiaire par

---

(1) Observations sur les terrains traversés par le souterrain de la Nerthe B. S. G. F. 1846.

(2) Il présente des observations sur le calcaire de Montolieu déjà étudié par Noulet et Leymerie et indique ses analogies avec le calcaire à physes de Rilly et aussi avec le *calcaire à physes de la Bégude*. (Cette dernière assimilation à été depuis reconnue inexacte par lui-même.)

(3) Recherches comparatives sur les dépôts fluvio lacustres tertiaires des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence.

(4) Examen analytique des Flores de Provence (1861).
Age de la grande série des couches lacustres de Fuveau B. S. G. F. Ser. 2, tome 22.

M. Matheron lui-même, dans ses premiers travaux. En 1864, il prend une part brillante à la réunion de la Société géologique et rédige le compte-rendu des travaux de cette Société en Provence (1).

Les années suivantes 1866, 1867, 1868, 1869, sont toutes marquées par de nouveaux et importants mémoires de Géologie (2), et par de nouvelles distinctions honorifiques accordées au remarquable géologue. Il est nommé membre honoraire de la *Société littéraire, scientifique et artistique d'Apt*, puis sous-directeur de *l'Institut des provinces* pour le Sud-Est de la France, et enfin, la même année, il fait partie de *l'Académie d'Aix*.

Son activité scientifique ne se ralentit pas un seul instant, et nous avons encore à signaler de nombreux travaux de grande importance parus en 1875, 1878, 1880, 1891 (3). Je désire appeler l'attention sur ses *Recherches paléontologiques dans le Midi de la France*, dont les premiers fascicules ont été livrés à la publicité en 1878, l'année de la réunion extraordinaire de la S. G. F. à Paris. Cet ouvrage, d'une importance capitale, est comme le résumé de son œuvre. Il comprend plus de 10 volumes in-4°. Il reste inachevé, mais les matériaux scientifiques destinés à son achèvement, ainsi que les croquis et autres indications pour la publication des planches, sont tous dans la remarquable collection qu'il a laissée, et notre plus vif désir serait de les utiliser pour compléter, autant qu'il serait en notre pouvoir, l'œuvre de ce maître. Pendant qu'il travaillait à cet ouvrage, il contribuait également à l'œuvre entreprise par d'Orbigny, à la Paléontologie Universelle et au complément de la Paléontologie française.

Ces remarquables travaux ne contribuent pas peu à désigner Matheron pour une haute distinction à l'Académie des Sciences. MM. de Saporta, Gaudry et Daubrée usent de toute leur influence pour faire accorder au savant Provençal la récompense de son mérite, et, le 7 janvier 1895, il est nommé membre correspondant de l'Institut, en remplacement de M. Scacchi.

---

(1) Compte-rendu de la course de Marseille à Aix par la Pomme (1864). C'est aussi dans le bulletin de la même année qu'il publie sa coupe de la Nerthe suivant le tunnel.

(2) Communication à la Société géologique sur l'âge des calc. de St-Chinian (Lettre à M. de Rouville-1866).

Note sur les dépôts tertiaires du Médoc et des environs de Blaye et sur leurs rapports avec les couches fluviolacustres du N.E. de l'Aquitaine, et avec les lambeaux tertiaires des environs de Nantes. Février 1867.

Concordance des terrains tertiaires et quaternaires de la Provence avec les terrains contemporains des autres parties de la France. Congr. Scient. 33e session

Notes sur l'âge des calcaires à Strophostoma lapicida, des environs d'Aix et de Montpellier et sur la position de l'étage de Rognac par rapport à la série des dépôts crétacés fluviolacustres du bassin de Fuveau B. S. G. F. Ser 2. T. 25 p. 762 (1868).

Notice sur les reptiles fossiles des dépôts fluviolacustres crétacés du bassin à lignite de Fuveau. Mem. Ac. imp. Sc. B. Let. et Arts. de Marseille.

(3) Note sur les dépôts crétacés lacustres et d'eau saumatre du Midi de la France B. S. G. F. Ser 3. t. 4.

Sur les séries crétacées d'eau douce et saumatres du midi de la France A. F. A. S. (1891).

Note sur les animaux vertébrés dans les couches d'eau douce crétacées du Midi de la France A F. A. S. (1891).

Note sur la série saumatre de Fuveau et de Rognac.

C'est le couronnement de sa carrière scientifique. A partir de ce moment ses forces physiques ne secondent plus son énergie morale, véritablement extraordinaire. C'est grâce à cette énergie que Matheron, âgé de près de 90 ans, fait encore des projets d'avenir. Aussi, lorsque le 7 juin 1896, l'Académie de Marseille lui remet une fort belle médaille d'or à l'occasion de son soixantième anniversaire académique, le président, M. Stephan, peut-il dire à son collègue que *sa maturité, dans son admirable persistance, nous promet un ouvrage magistral.*

Ce vœu ne s'est malheureusement pas réalisé. Mais, telle qu'elle est, l'œuvre de Matheron tient une place prépondérante dans la Géologie de la Provence et, puisqu'on a donné, au maître regretté le titre de père de la Géologie provençale, nous tenons à dire que nous serons fiers d'être considérés comme ses enfants.

J. REPELIN.

Echantillons de Grande Taille

ET

Pièces Remarquables

Elephas antiquus Falconer (moulage de molaire). Pleistocène. — Tuf des Aygalades.

1 Dent d'éléphant de l'Inde.

Elephas africanus fossilis (molaire).

Eléphant de l'Inde (avant-dernière molaire) (moulage).

Hipparion gracile ; tête inf. d'humérus. Miocène supérieur.— Cucuron.

— — fémur. Miocène supérieur. — Cucuron.

Elephas meridionalis Nesti (moulage). Pliocène. — La Viste.

— — — (fragment de molaire) Pliocène.— Constantine.

Magnifique Lima.

Gros Pectunculus. Miocène. — Beaumadalier.

Gros bivalve.

Cardium montolearense. — Montolieu.

Conoclypus semiglobus Desor.— Narosse.

1 Gros Cardium.

Ostrea rarilamella Desh. — Laon.

Fossiles miocènes. — Bords de l'étang de Diane, près Aleria (Corse).

1 Gros Cardium.

Pholadomya alpina Math. Miocène. — Aleria (Corse).

Nautilus.

Strombus ? — Loanda (Gabon).

Cardium hians Brocchi. Miocène. — Villelaure.

— Gaudryi Math. Miocène. — Cucuron.

Gros Lithocardium.

Venus umbonaria Agassis. Miocène. — Tarragone.

Grosse Venus (moulage).

Panopæa Menardi Desh. Miocène. — Villelaure.

Cytherea pedemontana Agass. Miocène. — Italie.

Panopæa Faujasi Menard de la Groye. Miocène. — Sicile.

Dasyphyllia provincialis Math. Miocène. — Sausset.

Bloc à lucines. Aquitanien. — Carry.

Pecten solarium Hörnes. Miocène. — Carry.

Pyrula cornuta Agass. Miocène. — Cabanes.

Natica. Stampien. — La Réole.

1 Grande plaque à Pectens (molasse). — Beaucaire?

2 Sphenolepis squamosus Agass. — Aix.

1 Ostrea crassissima. Miocène. — Rognes.

4 — — — — Montagnac, près Pézenas,

— — — — L'Orbieu, (Aude).

— — — — Marennes, près Pézenas.

— prægravis Math. (bel échantillon). Miocène. — Istres.

2 — sp. — Istres.

4 — prægravis Math. Miocène. — Istres.

2 — crassissima. Miocène. — Rognes.

— — — — Montagnac.

— — énorme. — Montagnac.

— species ? Miocène. — Istres.

3 — crassissima. Miocène. — Aix.

2 — brannensis Math. — Saint-Aubin.

— crassissima Lak Miocène. — Aix.

Carapace de tortue (moulage). — Sans provenance.

Fragment de mâchoire de rhinocéros fossile (moulage). — Sans provenance.

Mastodon angustidens Cuvier (molaire entière). Miocène. — Simorre.

Fragment de mâchoire de rhinocéros (moulage). — Istres.

Mastodon argustidens Cuvier (molaire entière). — Simorre.

Mâchoire de rhinocéros insignis (moulage). — Allier.

Leuciscus Tournali Math. Oligocène. — Armissan.

Pyhllocænia Archiaci Ed. et H. Stampien. — Roque de Thau.

3 Strombus auricularis Grat. Oligocène. — Gaas.

Natica crassatina Desh. Oligocène. — Gaas.

— — — — —

6 Grosses plaques à végétaux. Oligocène. — Armissan.

3 Bois fossiles. — Castellane.

2 Lophiodon isselense Cuvier (maxillaire inf. côté droit). — Issel.

Cerithium giganteum Lk Eocène moyen. — Paris.

3 Oursins. Eocène. — Blaye.

1 Beau Polypier.

34 Gros fragments de Rhabdodon dont plusieurs vertèbres et plusieurs os longs non epiphysés.

2 Gros moulages d'ossements de Rhabdodon de la Nerthe.

2 Moulages d'ossements de Rhabdodon.

2 — — —

1 Moulage — —

Tête de fémur d'Hypselosaurus priscus. — Fox Amphoux.

34 Fragments d'ossements fossiles (vertèbres, os plats, etc.). — Fox Amphoux.

12 Vertèbres et 6 os longs d'Hypselosaurus priscus. — Fox Amphoux.

28 Ossements de tortues fossiles. — Fox Amphoux.

16 Fragments d'os longs. — Fox Amphoux.

1 Magnifique vertèbre.

26 Gros fragments d'Hypselosaurus. — Fox Amphoux.

8 Très belles vertèbres d'Hypselosaurus priscus. — Fox Amphoux.

2 Os longs.

2 Os longs idem. — Fox Amphoux.

1 Rotule fossile. — Miraval.

2 Moitiés d'œufs d'Hypselosaurus priscus. — Fox Amphoux.

2 Énormes apophyses d'os longs. — Fox Amphoux.

Fragment de la partie postérieure d'une tortue fossile avec l'échancrure du pied gauche.

3 Fragments, en t. b. état, de Rhabdodon priscum Math. — La Nerthe.

30 Fragments, dont plusieurs en très bon état, de Rhabdodon priscum Math. — La Nerthe.

2 Os longs (femur?) d'Hypselosaurus priscus.— Fox Amphoux.

1 Fragment de tortue du calcaire à ciment. — Fuveau.

15 Vertèbres de Rhabdodon priscum Math. — La Nerthe.

23 Fragments de tortues. — Bassin de Fuveau.

Pleurosternon provinciale Math. — Fuveau.

2 Magnifiques vertèbres d'un reptile (Rhabdodon priscum). — Terrain de Fuveau.

Partie de mâchoires de Crocodilus. — Lignites de Fuveau.

Dent de Crocodilus. — Gréasque.

Carapace de tortue. — Bassin de Fuveau (Puits Castellanne).

11 Fragments de Crocodilus. — La Nerthe.

41 — — — Fuveau.

5 — — — Lignites de Fuveau.

2 Moulages de mâchoires de crocodiles. — Fuveau.

Cyclolites gigantea d'Orbigny (gros échantillon). Sénonien. — Le Beausset.

Pinna hispanica Math. — Berga.

Turrilites tuberculatus? Bosc. — Villars de Lans.

Ostrea Santonensis d'Orb. Sénonien. — Royan.

Inoceramus planus Gold. — Rivière.

Pterodonta subinflata Coq. — Algérie.

2 Grosses Hippurites. Sénonien. — Sans provenance.

Plagioptychus. — Martigues.

2 Radiolites. — Les Martigues?

1 Magnifique Hippurite (40cm de haut). — Martigues?

Radiolites formosum. — Martigues.

Très belle Hippurite. — Mazaugue.

Strombus inornatus d'Orb. — Le Beausset.

Ammonites peramplus Mantell. — Tours.

Reptomulticava irregularis d'Orb. — Martigues.

Cyclolites obesa Math. Sénonien. — Le Beausset.

Pachygyra Orbignyi From. — Le Beausset.

Moulage d'un gros bivalve. — Montagnette de Tarascon.

2 Beaux Polypiers. Sénonien. — Le Beausset.

Pleurotomaria constricta Deslongch. — Calvados.

Pleurotomaria Defrancei Math. — Allauch.

1 Ammonite Léopoldinus d'Orb. (grand échantillon).— Allauch.

Pleurotomaria elata Math. — Allauch.

— Heberti Math. — Allauch.

Pachymya gigas Sow. — La Malle.

Polypier. — Allauch.

Plaque à Inoceramus concentricus Park. — La Nerthe P. nº 1.

2 Nautilus neocomiensis d'Orb. — La Bédoule.

2 Nautilus pseudo elegans d'Orb. (gros échantillon). — Allauch.

Nautilus pseudo elegans d'Orb. — Caille.

Nautilus melo Math. — Les Lattes.

Nautilus. — Sans provenance.

Gros Nautilus lineatus Sowerby. — La Nerthe.

1 Nautilus plicatus Sow. (énorme). — 1 moyen. — La Bédoule.

1 Grosse ammonite. — Sans provenance.

1 — — — Claps.

Ammonites Leopoldinus (grand échantillon). — Escragnolle.

Ammonites nova species (énorme échantillon). Aptien. — Cassis.

Grande Ammonites clypeiformis d'Orb. Néocomien. — Allauch.

1 Grande ammonite. — Sans provenance.

Grosse Ammonites subbackeriæ. — Four à chaux de la Nerthe.

1 Grande ammonite. Aptien. — La Bédoule.

Ammonites Stobieski d'Orbigny (3 grands échantillons). Aptien. — Fonblanche (La Bédoule).

Panapœa. Aptien. — Fondouille.

Pleurotomaria Daubrei Math. Aptien. — Fondouille.

Fimbria corrugata Math. Aptien. — La Clape.

Ancyloceras gigas d'Orb. Aptien.— La Bédoule.

— Duvali Astier. Néocomien. — B.-Alpes.

— Duvali Astier (moulage). — Bas.-Alpes.

— gigas d'Orb. Aptien.— La Bédoule.

— Matheroni d'Orb. Aptien. — La Bédoule.

— — Fenestrelle.

— Dumortieri Math. Aptien. — La Bédoule.

Ancyloceras. — Boulev. Notre-Dame (Enclos Boisselot).

4 Pinna petasunculus Math. Aptien. — La Nerthe.

Pinna petasunculus Math. Aptien. — Fondouille.

2 Hamulina Astieriana d'Orb. — Anglès.

Nautilus. Aptien. — La Bédoule.

Cardium Janus Coq. Apt. — Espagne.

Cucullæa tumida. — Allauch.

2 Ostrea aquila. Aptien. — La Nerthe.

— — — — Servier (Gard).

— — — — Vassy.

— — Rhodanien. — Simiane.

4 — — Aptien. — La Clape.

Itieria sp. — Orgon?

4 Belles Nerinea gigantea. — Orgon.

Requienia ammonia. — Orgon ou les Martigues.

Ostrea. — Les Martigues.

2 beaux Strombus. — Orgon ou les Martigues.

Strombus. Urg. — Les Martigues.

— Beaumonti Math. — Sassenage.

Toucasia carinata.

Req. (Toucasia). — Isère.

Requienia ammonia Math. — Orgon.

— (Toucasia). — Orgon.

Toucasia (moulage en plâtre). — Orgon.

1 Beau bivalve. — Orgon.

2 Requienia Ammonia. — Orgon.

Natica Leviathan Pict. et Camp. — St-Loup.

— — —

Ostrea Marschi. — Vaches noires.

Amm. Parkinsoni Sow. — Calvados.

— perarmatus d'Orb.—Etrochey (Côte-d'Or).

1 Grosse ammonite. — Wurtemberg.

— — Sans provenance.

1 Ammonite. — Sans provenance.

— Humphriesi?

— plicatilis Sow. — Etrochey (Côte-d'Or).

— complanatus d'Orb. Toarcien. — Romanèche.

— Martiusi d'Orb. — Calvados.

— cornucopiæ d'Orb. — La Verpillière.

— complanatus. — La Verpillière.

— subbackeriæ d'Orb. — Tournus.

— stellaris Sow. — Semur.

1 Ammonite euphemus P. Matheron. — Tunnel de la Nerthe (Puits N° 1).

Thrissops. — Calc. lithographique de Cirin (Ain).

1 Fossile bivalve. — Oolithe de Bayeux.

Lucina arenaria (plaques). — Semur.

1 Nautilus toarcensis d'Orb. — Saône-et-Loire.

1 Moulage de gros gastéropode. — 1 Polypier.

Fimbria. — Abyssinie.

1 Nautilus. — Sans provenance.

2 — toarcensis d'Orb. — Mâconnais.

Primaire

SILURIEN

Orthis testiudinaria Dalm. — Cincinnati (Ohio).

7 — n. sp. — Christiania.

3 — et plusieurs brachiopodes indet. — Sans provenance.

— calligramma. — Pulkowa.

Spirigerina reticularis. — Litten (Bohême).

Orthis fossilis. — Pulkowa.

Graptolites convolutus. — Rhin.

Monticulipora petropolitana. M. Ed. et H. — Pulkowa.

Orthoceras. — Marquise, près de Calais.

— regulare. — St-Sauveur-le-Vicomte (Manche).

Cyathophyllum arctites Goldf. — Nord.

Graptolithes sagittarius. — Christiania.

2 Polyphyllum boloniense From. — Marquise, près Calais.

Graptolithes. — Christiania.

— — Feuguerolle.

2 Calamopora spongitis Goldf. — Bensberg.

4 Terebratula spatulata. — Litten (Bohême).

2 Pentamerus Sieberi, de Buch. — Prague.

Leptæna ohioensis Hols. — Cincinnati.

Hemithyris Wilsoni d'Orb. — Prague.

Cyathocrinus pinatus.

Plectambonites ovata Pander. — Pulkowa.

Leptæna transversalis Dalm. — Pulkowa.

Phacops intermedius Barr. (Tête). — Litten (Bohême).

— — — (cephalothorax). — Litten (Bohême).

Azaphus Haussmanni. — Beraun (Bohême).

Cheirurus insignis Beyrich Barr. — St-Yvan (Bohême).

Calymene Blumenbachi.

Avaphus Haussmanni. — St-Yvan (Bohême).

— — — Grawacke.

Phacops lævigatus Barr. — Litten (Boh.).

Calymene macrophthalmus. — Eifel.

Calymene. — Gerolstein.

— — —

Favosites Petropolitanus. — Pulkowa.

— — — —

Azaphus n. sp. (pigidium). — Bohême.

Calymene Beaumonti Barr. — St-Yvan (Boh.).

Spirifer. — Litten (Bohême).

2 — — Près Arras.

Trinucleus speciosus. — St-Yvan (Boh.).

Gerostos uncinus Goldf. — Litten (Boh.).

Trinucleus ornatus Burt. — Litten (Boh.).

Conocephalus striatus Em. Bron. — Bohême.

Adontopleura mira Barr. — St-Yvan (Boh.).

Proetus decorus Barr. — St-Yvan (Boh.).

Ellipsocephalus Hoffi Bron. — Ginest (Boh.).

Odontol. subdepressa. — St-Yvan (Boh.).

Sphærexochus mirus Beyrich. — St-Yvan (Boh.).
Amphion Beaumonti. — St-Yvan (Boh.).
Calymene macroptalina.
Agnostus reticephalus. — Ginets. (Boh.).

DEVONIEN

6 Orthoceras. — Nehou.
— — Bensberg, près Cologne.
Phacops fecondus Barr. — St-Yvan (Boh.).
— caudatus. — Christiania.
3 — socialis Barr. — Litten (Bohême).
— punctata Stein. — St-Yvan (Boh.).
3 Orthoceras. — Nehou.
Moglodon carinatum Gold. — Bensberg.
3 Spirifer speciosus L. de Buch. — Gérolstein.
— stokesi Sow. — Nouvelle-Zélande.
2 — ind.
2 — Verneuili Murchison. — Boulogne.
3 — aperturatus de Verneuil. — Eifel.
2 — — Eifel.
Spirigerina reticularis (atrypa). — Bords du Rhône.
2 — — d'Orb. — Cologne.
5 — — — — Prusse rhenane.
7 — — — — Eifel.
2 — — — — Cologne.
2 — — Rommersheim.
Orthis transversalis de Verneuil. — Pulkowa.
Spirigera sp. — Léon (Espagne).
5 Spirigerina reticularis d'Orb. — Gerolstein.
Orthis élegans Bouchard. — Boulogne.
— — — — Ferques.
Spirigerina reticularis d'Orb. — Cologne.
2 Atrypa. — Gerolstein.
Spirigerina spinosa d'Orb. — Eifel.
4 Spirigerina reticularis. — Grand Hart,
— — — Bensberg, près Cologne.
Atrypa Sapho d'Orb. — Litten (Bohême)
Spirigerina spinosa d'Orb. — Montaux.
4 Spirigerina ferita d'Orb. — Russie orient.
2 Macrocheilus arctatus Schoth. — Bensberg.
Dentalium. — Gerolstein.
2 Murchisonia bilimata d'Arch. — Bensberg.
Turbo armatus Goldf. — Eifel.
Straparolus. — Bensberg.
2 Murchisonia coronata Math. — Bensberg.
2 Euomphalus delphinuloides Goldf. — Bensberg.
Buccinum arcuatum Schloth. — Bensberg.
Macrocheilus subcostata d'Orb. — Bensberg.
Turbo canaliculatus. — Harz.
Murchisonia intermedia. — Bensberg.
Euomphalus primordialis. — Hartz.
3 Terebratula. — Mommersheim (Eifel).
— — Bensberg.
— — Boulonnais.
Atrypa daleidensis d'Orb. — Daleiden.
3 — cassidea L^{k}. — Eifel.
2 — pugneus d'Orb. — Armauh (Irlande).
4 Orthis striatula d'Orb. — Gerolstein.
3 Atrypa? — Rommersheim (Prusse).
3 Terebratula songata. — Grund Hartz.
Atrypa ventilabrum.
3 Terebratula planosulcata Koninck. — Tournay.
— Henrici Barrande. — Bohême.
— — Eifel.
5 — princeps Barrande. — Tillom.
20 Orthis.
3 Atrypa aspera Scheld. — Bensberg.
Stringocephalus Burtini Defr. — Bensberg.
2 Spirigera concentrica d'Orb. — Boulogne.
2 Pentremitidia Paillettei d'Orb. — Léon (Espagne).
Pentremites florealis. — Alabama (Amérique).
Spirigera hispanica d'Orb. — Reg. de Leon.
Uncites gryphus Defr. — Bensberg.
Hemithyris subwilsoni. — Gerolstein.
2 Strophomena rhomboidalis d'Orb. — Gerolstein.
Stringocephalus Burtini Defr. — Bensberg.
Pentremitidia Schulti d'Orb.
Stryngocephalus. — Angleterre.
Natica Marginata. — Hartz.
Calceola Sandalina L^{k}. — Gerolstein.
— — — Juffrath.
2 Spirigera Ferronesensis. — Léon.
Olenus gibbosulus Wahl. — Andrarum.
2 Alveolites suborbicularis L^{k}. — Bensberg.
3 Disphyllum. — Cologne.

4 Campophyllum flexuosum M. Ed. — Hising (Nord).
Disphyllum. — Cologne.
4 . — — cespitosum From. — Bensberg.
Aulopora tubæformis Goldf. — Eifel.
Cyathophyllum helianthoides Goldf. — Gerolstein.
Favosites Goldfussi d'Orb. — Prague.
Cyathophyllum flexuosum Goldf. — Tournay.
Capulus sp. n. — Litten (Boh.).
Natica inflata. — Harz.
Pleurotoma sublævis. — Harz.
Pitonnellus heliciformis d'Orb. — Paffrath.
Clymenia undulata Munster d'Orb. — Schübelhammer.
Capulus canalifer Munster. — Env. de Prague.
Goniatites retrorsus d'Orb.
Murchisonia intermedia Pern. et d'Orb. — Bensberg.
Phasianella prisca d'Orb. — Harz.
Natica nexicosta. — Harz.
Straparolus. — Bensberg.
2 Natica subcostata d'Arch. — Bensberg,
3 Spirifer Chama Eichw. — Pulkowa.
4 — trigonalis Sow. — Bavière.
3 — lineatus Phillips. — Visé.
2 — Boulonnais.
— Glajou.
— histericus Koninck. — Kahlenberg.
— bijugatus Buch. — Mississipi.
5 — indéterminés.
3 — Eifel.
2 — speciosus Buch. — Bords du Rhin.
— Mosquensis de Verneuil. — Moscou.
3 — non déterminés.
6 — speciosus Buch. — Bords du Rhin.
3 — — —
3 — — —
5 — — — — —
3 — ætoplicatus Sow. — Gerolstein.
2 — speciosus Buch. — Bords du Rhin.
3 — Le Glaozy.
3 — curvatus Schlotheim. — Eifel.
Posidonie, Spirifer. — Sans provenance.
Megalodon cucullatus. — Bensberg.
Cypræa vetusta. — Kahlenberg (Harz).
Phacops. — Prague.
Spiriferina. — Hartz.
Megalodon cucullatus. — Bensberg.
Nur. solenoides. — Kahlenberg (Hartz).
Avicula Wurmi. — Harz.
3 Megalodon cucullatus Sow. — Bensberg.
Spirifer.
Megalodon carinatus Goldf. — Bensberg.
3 Atrypa ?
Cardium interruptum d'Orb. Litten (Bohême).
Atrypa microrhyncha d'Orb. — Gérolstein.
Orthis radians Sow. — Pulkowa.
Atrypa Schnurii d'Orb. — Eifel.
12 — sp. ind.
6 — Carlsruhe.
2 — livonica d'Orb. — Eifel.
— — — Litten (Bohême),
— acuminata d'Orb. — Visé.
Cardium cornucopiæ Goldf. — Prague.
3 Spirifer deflexus Bœm. — Grund Hartz.

CARBONIFÈRE

Productus scabriculus Sow. — N^lle^ Zélande.
— semireticulatus (moulage) Fleming,
— env. de Moscou.
— giganteus Sow.
— Leulhtonbergensis de Koninck. — Visé (Belgique).
— Nouvelle Zélande.
— Flemingi Sow. — Visé.
— striatus de Koninck. — Visé.
— costatus Sow. — Visé.
— Cora d'Orb. — Visé.
3 — medusa Koninck. — Visé.
— Martini Visé.
1 — (sans provenance).
4 Spirifer (sans provenance).
Productus scabriculus Sow. — Visé.
Spirigerina lamellosa d'Orb. — Belgique.
— Roissyi d'Orb. — Ferques.
Atrypa. — Nehou (Manche).
3 Orthis Michelini. — Tournay.
2 Pleurotomaria Yvani de Koninck. — Tournay.
3 Bellerophon hiulcus Sow. — Visé.

Straparolus Catillus d'Orb. — Dublin.
Spirula compressa Goldf. — Wissenbach.
7 Fossiles primaires. — Visé.
2 Euomphalus Dionysii. — Visé.
2 Terebratula sacculus Martin. — Kildare (Irlande).
2 Atrypa cuboides Sow. — Grund (Hartz).
Strophomena rhomboïdalis d'Orb. — Cherque.
Poteriocrinus crassus. — Visé
Trinucleus Senftenbergis Cowe. — Stray (Boh.).
— — — — Beraun —
5 Trilobites. — Sans provenance.
Michelinia favosa Koninck. — Gerolstein.
Cyathaxonia tortuosa M. Edw. — Visé (Belgique).
Favosites. — ?
Amplexus spinosus. — Cherque.
Bellerophon demnatus. — Tournay.
Straparolus. — Cherque.
3 Gasteropodes. Mountain limeston. — Cherque.
Goniatites Listeri Koninck. — St-Sauveur (Calvados).

Natica ampliata Philips. — Boh.
2 Spirifer Sowerbyi Kon. — Fergres, près de Calais.
Goniatites diadema. — Choquier bei Lüttich.
2 Spirifer glaber Sow. — Armagh (Irlande).
3 — striatus Sow. — Nommersheim.
Spirifer. — Tournay.
3 — glaber Sow. — Gerolstein.
3 — — — — Litten (Bohême).
— — Cherque, près Tournay.
Conocardium alæforme d'Orb. — Tournay.
Posidonia Becheri Bronn. — Herborn (Nassau).
Conocardium alæforme d'Orb. — Tournay.
2 — — Goldf. — Bohême.

PERMIEN

Productus horridus Sow. Gera.

Secondaire

TRIAS

Miophoria sp. — Toulon.
Encrinites liliiformis Mill. — Toulon
Terebratula communis. — Toulon.
Avicula lævigata d'Orb. — Toulon.
35 Terebratules. — Toulon?
2 — — —
— communis Bosc. — Toulon.
Lima regularis d'Orb. — Lagoubran.
Lima sp. — Lagoubran.
Ter. communis Bosc. — Méounes.
Terebratula sp. — Méounes.
3 Terebratula Bosc. — Méounes.
Avicula sp. — Méounes.
Terebratula sp. — Entre Méounes et Belgentier (Var).
Pecten telonensis Matheron. — Méounes.
2 Gervillia socialis Wissman. — Méounes.
5 Terebratula communis Bosc. — Rehainviller,
5 Terebrat. communis Bosc. — Rehainviller (Meurthe).
Ossements de Sauriens. — Rehainviller.
Ostrea subspondyloides d'Orb. — Rehainviller.
Vertèbre de Saurien. — Rehainviller.
Avicula sp. — Meurthe.

Gervillia crispata Math.— Rehainviller (Meurthe).
Ter. communis Bosc. — Laineck (Franconie)
Avicula Alberti Geinetz. — Laineck.
Panopæa musculoides d'Orb. — Laineck.
Pecten discites Schloth. — Laineck.
Avicula lævigata d'Orb. — Laineck.
Myophoria vulgaris Bronn. — Laineck.
Gervillia socialis Schloth (plaque). — Laineck.
Avicula obesa Math. — Castigneau.
— lævigata d'Orb. — Castigneau.
Gervillia Bronnii Alberti. — Baireuth,
Myophoria vulgaris Bron. — Baireuth.
Gervillia socialis. — Le Beausset.
3 Terebr. communis Bosc. — La Cadière.
6 Avicules non classées.
4 Terebratula.
Pleuromya musculoides. — Lagoubran.
2 Gervillia socialis Wissman. — Lagoubran.
Lima Telonensis. — Lagoubran.
Mytilus eduliformis Schloth. — Lagoubran.
Ostrea subspondyloides d'Orb. — Lagoubran.
3 Plaques de fossiles. — Lagoubran.
Terebratula sp. — Lagoubran.
Avicula sp. — Lagoubran.
Bivalve. — Lagoubran.
Terebratula communis Box. — Lagoubran.
— — — — Toulon.
Myophoria sp. — Toulon.
Gervillia crispata Math. — Toulon.
1 Gastéropode (Grès bigarré sup.). — Soulz-les-Bains.
Encrinus entrocha d'Orb. (Grès big. supér.). — Limenhausen.
2 Natica costata d'Orb. — St-Cassian.
3 Cidaris subalata d'Orb. — St-Cassian.
5 Pleurotomaria radians Wissman. — St-Cassian.
2 Natica socialis ? — Galicie.
5 Koninkina Wissman. — St-Cassian.
5 Leda sublineata d'Orb. — St-Cassian.
4 Cardita crenata Goldf. — St-Cassian.
8 Cidaris Ræmeri Wissman. — St-Cassian.
4 Encrinus granulosus Munster. — St-Cassian.
3 Trochus subnodosus d'Orb. — St-Cassian.
Natica spirata Munster. — St-Cassian.
2 Chemnitzia Lommei Wissman. — St-Cassian.
Myophoria Curvirostris Alb. Bronn. — Fontenay.
3 Spirigerina trigonella d'Orb. — Ruoaro.
2 Cidaris darcata Bronn. — St-Cassian.
Pinna. — Niestesheim.
2 Dentalium undulatum Munst. — St-Cassian.
Naticula subornata Munster. — St-Cassian.
Trochus Cassiani d'Orb. — St-Cassian.
3 Orthoarctites elegans Munster. — St-Cassian.
3 Melania Hehli Klippd. — St-Cassian.
4 Chemnitzia tenuis Munster. — St-Cassian.
Cassianella tenuistriata Munst. — St-Cassian.
Pentacrinus propinquus Munst.— St-Cassian.
2 Cassianella gryphæata. — St-Cassian.
Halobia Lommeli Wissman (2 plaques) (Trias moy).— Vengen.
3 Monotis inæquivalvis Munst. — St-Cassian.
1 Nucula strigilata Munst. — St-Cassian.
3 Cidaris dorsata. — St-Cassian.
25 Turritella Lommeli. — St-Cassian.
20 Pentacrinus propinquus Munst. — St-Cassian.
2 — bavaricus Winckler. — Hindelang.
Posidonomya minuta Gold. — Alsace.
4 Natica subspirata Munster. — St-Cassian.
Naticella entecostata. — St-Cassian.
Gorgonia infundibuliformis Goldf. — Humbleton.
Encrinus liliiformis. — St-Cassian.
Ostrea subspondyloïdes d'Orb. — Rehainviller.
Posidonia Keuperiana Voltz. Musch. — Lunéville.
Lima cordiformis Desh. Musch.— Niederbronn.
Lingula tenuissima Bronn. Musch. — Luneville.
Mytilus eduliformis Schloth. Musch.— Luneville.
3 — — — — — Mont-sur-Meurthe.
Hinnites comta d'Orb. Musch. — Laineck.
Avicula (gervillia) socialis Desh. Musch. — Bayreuth.
Lima striata Desh. Musch. — Soulz-les-Bains.
Plagiostoma lineatum Schl. Musch. — Bayreuth.
Trigonia vulgaris Schloth. Musch.— Bayreuth.
Gervillia socialis. Musch. — Rehainviller.
Mytilus eduliformis Schloth. Musch. — Rehainviller.
Lima striata Desh. — Niederbronn.
— — — Musch. — Rehainviller.

Gervillia Bronni Math. Musch. — Laineck.
Avicula lævigata d'Orb. Musch. — Luneville.
Lima limata Schloth. Musch. — Laineck.
Nucula gregarea Munster. Musch. — Bayreuth.
Calamites arenaceus. — Soulz-les-bains (B.-Rhin).
Myophoria vulgaris Bron. — Bayreuth.
Rhizocorallium Ienense Musch. — Franconie.
Myophoria Goldfussi Alberti. — Blainville (Meurthe).
Voltzia heterophylla A^d Bron.
Myophoria costata Zenke. — Galicie.
Hinnites comta d'Orb. — Soulz-les-Bains.
2 Natica Gaillardoti Voltz. — Soulz-les-Bains.
Conchorhynchus avirostris Bronn. — Réhainviller.
Myophoria Goldfussi Alberti. — Lettenkohle.
— curvirostris. — Soulz-les-Bains.
Rhyncholithes hirundo Faure Bigue. — Wurtemberg.
— hirundo Faure Bigue. — Bayreuth.
— hirundo Faure Bigue. — Réhainviller.
Conchorhynchus avirostris Sch. — Wurtemberg.
2 Nothosaurus mirabilis Munster. — Réhainviller.
2 — Muschelkalk. — Réhainviller.
Pemphir securii Dem. Musch. — Wurtemberg.
2 Terebratula vulgaris. — Barjols.
Gervillia. — Le Luc.
Mytilus ? — St-Clar.
Gervillia. — Toulon.
3 Gros bivalves. — Mazaugues ; Toulon ; Beausset.
Ceratites nodosus Haan. Musch. — Sarrebourg.
Ceratites nodosus Haan. — Hildesheim.
Nuc. Munsteri. — Laineck.
N. Goldfussi —
Dentalium læve Schl. —
Myophoria vulg. Schloth. — Laineck.
Ceratites semipartitus Gaillardot. Musch. — Réhainviller (Meurthe).
Spirifer fragilis de Buch. Musch. — Wurzburg (Franconie).
Encrinus entrocha d'Orb. (beau moulage). Musch.
Myophoria pes anseris Bronn. — Lunéville.
Encrinus entrocha d'Orb. — Gottingue (Hanovre).
Bone bed Muschelkalk. — Kreilsheim (Wurt.).
Myophoria pes anseris Bronn. Musch. — Réhainviller.
Ceratites nodosus Brug. Musch. — Gottingue (Hanovre).
Panopæa elongatissima d'Orb. Musch. — Réhainviller.
Encrinus liliiformis L^k. Musch. — Braunschwieg.
Lima striata Desh. Musch. — Laineck (Franconie).
Encrinus liliiformis Miller.
Posidonomya keuperiana. — Hall.

JURASSIQUE

Lias

Infra Lias.
Myophoria multeradiata Emer. Inf. Lias. — Alpes-Bavaroises.
Leda percaudata Gumb. — Alpes-Bavaroises.
Rissoa Alpina Gumbel. — Alpes-Bavaroises.
Gervillia præcursor Quenst. — Alp.-Bav.
Cidaris Cornaliæ Stoppani. — Alpes-Bavaroise.
Myophoria liasica Stopp. Inf. Lias. — Alpes-Bavaroises.
18 Pentacrinus Bavaricus Winckler. — Hindelaug (Alp.-Bav.).
11 Terebratula Schafhaulli Stopp. — Alpes-Bavaroises.
7 Spiriferina uncinata Schaff. Inf. Lias. — Hindelaug.
Cardium Philippianum Dunker. Lias inf. — Gæppingen (Wurtemberg).

Rhétien

Avicula contorta Portl. I. Lias. — Montigny.
Gervillia contorta Math. I. Lias. — Toucas.
7 Cardium cloacinum Quenst. — Env. de Semur.
Anatina præcursor Martin. — Env. de Semur.
Cardium cloacinum Quenst. — Env. de Semur.

Hettangien

Ammonites angulatus Schloth. — Gæppingen (Wurtemberg).

Ammonites planorbis Sow. — Wurtemberg.
Pecten Hehli d'Orb. — Boll, Wurtemberg.
Cardinia crassiuscula Agass. — Gæppingen (Wurtemberg).
2 — scluriformis Agass. — ?
— concinna Sow. — Gæppingen(Wurtember).
Tancredia Marcignyana Martin. — Env. de Semur.
3 Pecten Hehli d'Orb. — Thoste, près Semur.
Cardiana Moreana Martin. — Env. de Semur.
4 — sublamellosa Martin. — Beauregard.
— trapezium Martin. — Env. de Semur.
3 — sublamellosa Martin. — Montigny-sur-Serain (Côte-d'Or).
— sublamellosa Martin. — Montigny-sur-Serain (Côte-d'Or).
3 Astrocœnia sinemurensis From. — Lumachelle de Thoste.
Cardiana sublamellosa d'Orb. — Beauregard.
2 acuminata Martin. — Beauregard.
3 Astarte Gueuxii d'Orb. — Lumachelle.
2 Lucina arenaria Terys.— Lumachelle.
Lima edula d'Orb. — Beauregard (environs de Semur).
— — — — Lumachelle.
— — — — Beauregard.
Cardinia quadrangularis Martin. — Env. de Semur.
Lima valoniensis Defrance. Hettangien. — Beauregard.
Cardita præcursor Quenst. — Montigny.
2 Asteria lumbricalis Schloth. — Marcigny.
Myophoria Emmrichi Winkler. — Montigny.
2 — inflata Emmrichi. — Montigny, près Semur.
Tancredia Marcignyana Mart. — Env. de Semur.
Cypricardia Marcignyana Martin. — Env. de Semur.
Tancredia Marcignyana Martin. — Env. de Semur.
Avicula Deshayesi Terq. — Env. de Semur.
Cypricardia Breoni J. Martin. — Env. de — Semur.
8 Pecten valoniensis Defr.— Grès de Marcigny. (Env. de Semur).
Panopæa Montignyana J. Martin. — Env. de Semur.
Lima præcursor Math. — Env. de Semur.
Cardita præcursor. Quenst. — Env. de Semur.
Myophoria inflata Emmrich. — Grès de Marcigny.
Anatina præcursor J. Martin. — Env. de Semur.
Panopæa Montignyana J. Martin. — Env. de Semur.
Cardium Philippianum Dunker. — Env. de Semur.
Gervillia contorta. — Env. de Semur.
Asteria lumbricalis Schloth. — Env. de Semur.
Pecten valoniensis Defr. — Semur.
Hybodus minor Agass (dent). — Env. de Semur.
Pleuromya striatula Agass. — Semur.
7 Cypricardia Marcignyana J. Martin. — Env. de Semur.
— Breoni J. Martin. — Semur.
Panopæa depressa J. Martin. — Env. de Semur.
Mytilus minutus Goldf, — Env. de Semur.
Ostrea Marcignyana J. Martin. — Montigny.
Pecten Lugduni Leym. — St-Fortunat, près Lyon.
2 Modioles. — Anduze.
Cardinia. — Beauregard (Bourgogne).
2 Lima antiquata Sow. — St-Thibault (Semur).
Unicardium. — Avallon (Yonne).
Fossiles sinemuriens. — Semur.
2 Panopæa striatula d'Orb. — Avallon (Yonne).
Cardinia. — Col St-Pierre (B.-Alpes).
6 Pentacrinus pentagonalis Goldf. — St-Rambert (Ain).
4 Moules internes de Cardinia. — Anduze.
Turritella. — Anduze.
Cardinia scuriformis Agass. — Près Bayeux.
Lima amæna Terq. — Hettange (Moselle)
2 Pecten dispar Terq. — Hettange.
Cardinia concinna Agassiz. — Pradines, près Anduze.
Lima Hettangiensis Terq. — Hettange.

Sinémurien

Pecten valoniensis Defr. Sinem. — Marcigny (Env. de Semur).
Gryphæa arcuata v. Macc. Cullochii. — Saône-et-Loire.
4 Terebratula perforata Pict. — Semur.

5 Terebratula. — Agincourt (Meurthe).
9 Rhynchonella variabilis Schloth Sin.—Semur.
3 Spiriferina pinguis d'Orb Sin.— Montigny. (Env. de Semur).
6 Terebratula Andleri Oppel. Lias inf. — Hindelaug.
3 Rhynchonella variabilis.—Tramayes(S.-et-L.).
Littorina silvestris Dumort. Sin. — Semur.
Orthostoma oryza Terq. Sin. — Semur.
Turritella Zenchesi Terq. Sin. — Semur.
Pecten Thiollieri Mart. — Saône-et-Loire.
Pholadomya prima Quenst. Sin. — Semur.
Spirigerina. Sin. — Semur.
2 Sinemurus. — Avallon.
Lima. — Massine. (Environs de Semur).
2 Pholadomya ventricosa. Sin. — Saône-et-Loire.
Pentacrinus scalaris Goldf. — Wurtemberg.
Pecten. — ?
Serpula socialis Goldf. — Semur.
Pholadomya idea d'Orb. — Semur.
Amm. Conybeari, — Stuttgard.
Amm. bisulcatus Brug. Sinem. — Semur.
Asteria lumbricalis Schloth. Sin. — Gæppingen.
26 Pentacrinus tuberculatus Miller. — Sauvage.
6 Ostrea arcuata. — S. provenance.
— — Sin. — Thionville.
4 — — d'Orb. — Environs de Semur.
3 — — — — — —
— — — — Mont-d'Or, près de Lyon.
2 — — — — Beurre, près Besançon.
Pecten Hehli d'Orb. — Env. de Semur.
2 Ammonites obtusus Sow. — Jambles (Saône-et-Loire.
5 Belemnites acutus Miller. — Arbousset, près Anduze.
— — — — Charolle.
5 — — — — Environs de Semur.
2 — — — — Boll (Wurtemberg).
2 Ammonites raricostatus Ziet. — Boll (Wurtemberg).
— Scipionis d'Orb.— Semur.
5 — Collenoti d'Orb. — Wurtemberg.
— Conybeari Sow. — St-Euphrone, près Semur.

2 Ammonites obtusus Sow. — Boll. (Wurtemberg).
— sinemuriensis d'Orb. — Semur.
— bisulcatus Brug. — Semur.
— kridion Hel. — Env. de Semur.
— raricostatus Ziet. — Seichamp (Meurthe).
— Sauzei d'Orb. — Semur.
— Burgundiæ St-Martin. — Saulieu (Côte-d'Or).
— bisulcatus. — Baduroux.
Ostrea arcuata d'Orb. — Env. de Mâcon.
2 — — — — Vieux-Pont, près Bayeux.
Lima valoniensis Defr. — Beauregard.
— edule d'Orb. — Beauregard.
— Gueuxii d'Orb. — Beauregard.
5 Ostrea sublamellosa Dunker. Sin. — Beauregard.
Lima edula d'Orb. — Semur.
Cardinia Listeri. I. Lias, — Ste-Euphrone.
3 Lima valoniensis Def. I. Lias. — Beauregard.
— tuberculata Terquem. I. Lias. — Beauregard.
7 Ostrea sublamellosa Dunker. — Saulieu, près Semur.
3 Pentacrinites Parkinsoni.— Cénérot (Lozère).
6 — basaltiformis Miller. — Vacherie, près Mende (Lozère).
Spiriferina pinguis d'Orb. — Tramayes (Saône-et-Loire).
Ampullaria carinata Terquem. — Hettange (Moselle).
5 Rhynchonella belemnitica Quenst. — Hindelang (Alpes-Bavaroises).
6 Spiriferina Walcotti d'Orb. — Menetoy, près de Semur.
2 Terebratula cor Lk. — D. de la Lozère.
6 Pentacrinus tuberculatus Miller.— (Saône-et-Loire).
N. 6 — — — —
Terebratula. — St-Pons.
Spiriferina pinguis d'Orb. — Thionville.
3 Terebratula cor Lk. — Tramage (S.-et-Loire).
Spiriferina pinguis d'Orb. — Semur.
Diademopsis buccalis Desor (moulage). — Berrias.
Ampullaria angulata Desh.

Spiriferina Walcotti d'Orb. — Semur.
2 Terebratula cor Lk. — Mont-Dore (Lyonnais).
Spiriferina Walcotti d'Orb.
6 Pentacrinus tuberculatus Miller. — Tramayes (S.-et-Loire).
3 — Charolles.
5 Pleurotomaria cæpa. Lias inf. — Gæppingen (Wurt).
N. 6 Pentacrinus tuberculatus Miller. — Wurtemberg.
3 — — Chaudon.
Ter. cor. Lias inf. — La Châtre.
Pleuromya sp. — Digne.
Pholadomya castellanensis d'Orb. — Digne.
2 Pleuromya doris Math. — Digne.
2 Terebratula. — Digne.
— basilica Oppel. — Digne.
Rhynchonella variabilis Schloth. Sinémurien.— Digne.
2 Polypiers. — Digne.
3 Terabratula perforata Piette. — Digne.
3 — pyriformis Suess. Digne.
Avicula contorta. — Digne.
Homomya ventricosa Agas. — B.-Alpes.
Lima succinata Schloth. — Basses-Alpes.
Pleuromya sp. — Basses-Alpes.
Panopæa galatæ d'Orb. — Basses-Alpes.
Ostrea arcuata d'Orb. — Env. de Digne.
Pentacrinus tuberculatus Miller. — Chaudon (Basses-Alpes).
Pleuromya sp. Agass. — Chaudon.
Unicardium Herione d'Orb. — Chaudon.
Cardinia trigona d'Orb.—Pradinas, près Anduze.
Cardinia acuminata. — Pradinas.
Cardinia lanceolata. — Pradinas.
Pleurotomaria Dumortieri Math. — Pradinas.
Mytilus dalmasi. — Pradinas.
Ostrea sublamellosa Dunker. — Pradinas.
Cardinia sublamellosa. — Pradinas.
Ostrea obliquata Sow. — Castellane.
— arcuata d'Orb. — —

Liasien (Charmouthien)

6 Astarte Voltzii. — Uhrweiler (Alsace).
3 Plicatula spinosa sow. — Marvéjols (Lozère).
2 Plicatula spinosa desch. — Metz.
Modiala Hillana. — Uhrneilen (Alsace).
Ostrea cymbium d'Orb. — Avallon (Yonne)
Gryphea cymbium. — Près Boulogne-sur-Mer.
Ostrea cymbium d'Orb. — Montréal (Yonne).
Modiola (moulage). — Mazaugues.
Ostrea Cymbium Lk. — Mont-d'Or, de Lyon.
Ostrea cymbium d'Orb. — Longwi.
2 — Env. de Caen.
- - Lk. — Seichamp (Meurthe).
- — Env. de Caen.
Hippopodium ponderosum Sow. — Bosserville (E. de Nancy).
2 Trigonia navis Lk. — Gundersoffen (B.-Rhin).
Mytilus scalprum. — Agincourt.
Modiola. — Thionville.
2 Cardinia trigonellaris d'Orb. — Gundevshoffen (B.-Rhin).
Lima. — Vieux-Pont, près Bayeux.
Ostrea. — Figanières.
1 Bivalve. — Aix.
Belemnites. — ?
Plicatula. — ?
Inoceramus. — ?
2 Pectens. — ?
P. æquivalvis. — Saône-et-Loire.
Pecten æquivalis Sow.
— paradoxus. — Baś-Rhin.
— æquivalvis Sow. — Env. de Bayeux.
2 Bivalves. N. genus ? — Env. de Cuers.
Unicardium cardioides. — Env. de Bayeux.
Pecten. — Fontaine Etoupefour (Calvados).
— æquivalvis Sow. — Langres.
— — Mazaugues.
Hippopodium ponderosum Sow. — Bosserville.
Pecten. — Uhrweiler.
— — Ste-Anastasie,
2 Amm. Clio Reynès. — Venaray (Côte-d'Or).
— jurensis. — Uhrweiler (Alsace).
— læviuscula Sow. Bellesagne. — Lozère.
Ammonites centaurus. — Digne.
— cornucopiæ. — Mende.
2 — primordialis d'Orb. — Uhrweiler.
2 Amaltheus sp. — Wurtemberg.
Pleurotomaria. — Calvados.
3 Ammonites communis. — Angleterre.
2 — du Lias. — Ispagnac (Lozère).
— natrix Quenstedt. — Chassey, près Semur.

Ammonites brevispina Sow. — Chassey, près Semur.
3 — Actæon d'Orb. — Venaray (Côte-d'Or).
2 — margaritatus Montfort. — Mende (Lozère).
6 — — — — ?
— spinatus Bruguière. — ?
6 — margaritatus Montfort. — Mulhouse.
2 — — Anduze.
2 — spinatus Bruguière. — Env. de Caen.
— — — — Clapiers.
Am. planicosta. — ?
— Ægyr d'Orb. — Clermain (Saône-et-Loire.)
— planicosta. — Somershire.
— spinatus Bruguière. — Mende (Lozère).
— centaurus d'Orb. — Venarey (Côte-d'Or).
4 Amm. margaritatus Montfort. — Venarey.
- Valdani d'Orb. — Venarey (Côte-d'Or).
— pettos Quenst. — Boll (Wurtemberg).
— cordatus Sow. Uhrweiler (Alsace).
2 — planicosta Sow. — Uhrweiler.
— capricornus. — Adelhaussen.
— — — Bâle.
— kridion. — St-Didier.
— pygmæus d'Orb. — Beaumont.
— croonatus Brug. — St-Rambert.
— abruptus Stahl. — St-Amour.
3 — Regnardi. — Venarey.
3 — stellaris Sow. — Besançon.
3 — Coynarti d'Orb. — Venarey.
— subarmatus Young. — Willers-les Nancy.
2 — margaritatus Montfort. — Wurtemberg.
— — — — Croizille,
3 — planicosta Sow. — Mulhouse (B.-Rhin).
2 — — — Uhrweiller
2 — spinatus Brug. — Altdorf.
— fimbriatus Sow. — Fressac.
6 — armatus Sow. — Doubs.
2 Planorbis spinatus Brug. — Uhrweiller.
3 Amm. margaritatus Montfort. — Agincourt (Meurthe).
4 — Venareyensis Oppel. — Venarey.

Ammon. Davæi Sow. — Thionville.
— Guibalianus d'Orb. — Sechamp (Meurthe).
Pleurotomaria subturrita d'Orb. — Font. Etoupefour.
Terebratula resupinata Sow. — Caën.
2 — cornuta Sow. — Calvados.
4 Pentacrinus. — Mende.
5 Astarte. — Durfort (Gard).
2 Rhynch. acuta d'Orb. — Florac.
— ringens. — Brignolles.
6 Pentacrinus fasciculosus Schloth. — Mulhouse.
Ter. triquetra Sow. — Env. de Caen.
Trochus epulus d'Orb. — Font. Etoupefour.
4 Rhynch. variabilis. — Besançon.
Pleurotomaria expansa d'Orb. — Meurthe.
Cerithium echinatum. — Uhrweiler (Alsace).
Ter. cornuta Sow. — Suchamp (Meurthe).
6 Rhynch. amalthei Quenst.
Terebratula numismalis Lk. — Bayeux.
Trochus Normanni d'Orb. — Font. Etoupefour.
— lateumbilicatus d'Orb. — Font. Etoupefour.
Terebratula quadrifida Lk. — Caen.
2 Pleurotomaria expansa d'Orb. — Bas-Rhin.
— rotellaformis Dunk. — Fontaine Etoupefour.
9 Rhynch. variabilis d'Orb. — Mende.
Pentacrinus scalaris. — Doubs.
4 Rhynch. acuta d'Orb.
Terebratula numismalis. — Calvados.
Pleurotomaria mopsa d'Orb. — Fontaine Etoupefour.
3 Terebratula numismalis. — St-Amand.
6 Pentacrinites singulatus. — Wurtemberg.
Ter. gregarias. — Hideleng.
2 Rhynch. acuta. — Urhweiler (B.-Rh.).
— tetraedra. — Dardennes.
T. cornuta. — La Châtre.
Encrines. — Cossimond.
Amm. bisulcatus Bruy.
— Guibalianus d'Orb. — Seichamps, près Nancy.
2 Belemnites clavatus. — Metz.
7 — — Blainv. — Saône-et-Loire.
— compressus Stern. — Boll (Wurtemberg).

3 Belemnites umbilicatus Blain. — Côte-d'Or.
— paxillosus. — Marcigny.
2 — — Schloth. — Lodève.
4 — clavatus. — Agincourt.
— paxillosus Schloth. — Toublain, près Nancy.
— — — — Côte-d'Or.
3 Voltzi Phillip. — Venarey.
5 — virgatus May. — Venarey
paxillosus Sch. — Pouillenay (Côte-d'Or).
— — Schloth. — Caen.
2 — — — Côte-d'Or.
2 — — — — Boll (Wurtemberg).
— elongatus Miller. — Boll (Wurtemberg),
2 — paxillosus Schloth. — Gienderzhoffen.
6 Belles Belemnites elongatus Miller.— Venarey.
4 Belemnites clavatus Blainv. — Côte-d'Or.
Ter. cornuta et 3 fossiles indét..
Spiriferina. — Maouribas, près Castellane.
Rhynch. acuta Sow. — Env. de Moscou.
6 Ter. Waltoni. — ?
Rhynch. tetraedra. — Calvados.
3 Bivalves. — Anduze.
Spiriferina. — Mulhouse.
Poteriocrinites. — Vacherie.
Terebratula. — Malmont.
Spiriferina Walcoti. — Vrattelen (Bâle)
— pinguis. — Avallon.
2 Bivalves. — Mende (Lozère).
1 Moulage d'ammonite. — Mazaugues.
Terebratula erina d'Orb. — Curcy (Calvados).
Spiriferina verrucosa d'Orb. — Mulhouse.
Straparolus sinister d'Orb. — Calvados.
Pentacrinus fasciculosus Tusch. — ?
Amm. costatus. — Uhrweiler (Alsace).
Terebratula Sarthacensis d'Orb.
Ter. subovoïdes Ræm. (moulage).
Rh. variabilis Schloth.
Rhynch. variabilis Schloth.
— furcillata Theodori. — ?
Pecten sp. — ?
9 —
Eschara pyriformis Gold. — Ciply.
Goniomya sp. — ?
3 Belemnites.
7 Bivalves.
Spiriferina rostrata Desl. — Espagne.
Rhynch. variabilis Quenst. — Espagne.
2 — Lycetti Davidson. — Espagne.
Rhynchonella tetraedra Sow. — Espagne.
— — — — —
— sp. — Aragon.
Plicatula spinosa Sow. — Espagne.
3 Terebratula sp. n. ? — Espagne.
3 — —
Ter. numismalis L_k. — Mulhouse.
Plicatula spinosa Sow. — Agincourt (Meurthe).
Spiriferina Hartmanni d'Orb. — Fontaine Estoupefour.
Rhynchonella furcillata Theodori. — Fontaine Estoupefour.
— rimosa Buch. — Wurtemberg.
— sp. — Près Moscou.
4 Deffneri Oppel. — Boll.
3 — scalpellum Quenst. — Boll.
Pecten priscus Schlotheim. — Uhrweiler.
disciformis Schübler. — Uhrweiler.
3 Rhynch. — Dardennes.
3 Ammonites elegans Sow. — Aveyron.
Polypier. — Larchi (Corrèze).
2 Meandrites. — Lauzanier.
Pecten sp. — Col de Montvert.
Ostrea arcuata d'Orb. — La Verpillière.
1 Gros Cidaris. — Var.
Terebratula sp. — Siglur.
Pecten priscus Schloth. — Ain.
Terebratula punctata Sow. — Calvados.
Rhynch. erina. — Allemagne.
— cf. tetraedra. — Calvados.
Spiriferina rupestris Desl. — Calvados.
Plicatula spinosa. — Bayeux.
Spiriferina rostrata Math. — Bayeux.
Ter. numismalis L_k. — Doubs.
Rhynch. serrata. — Doubs.
— Thalia. — Env. de Besançon.
Plicatula spinosa Sow. — Besançon.
4 Rhynch. — Côte-d'Or.
Inoceramus ventricosus Sow. — Venarey (Côte-d'Or.

3 Belemnites Sauvaneausus d'Orb. — Ardèche.
3 Rhynchonella. — Pins de la Voulte (Ardèche).
2 Ostrea sublamellosa? Le Lotharet, près Aubenas (Ardèche).
Rynch. méridionalis E. Desl. — Jas de Peynier.
Spiriferina rostrata Desl. — Vall. de la Bourdonnière.
Terebratula uniplicata Math. — Signe.
2 — punctata. — Signe.
Ammonites Baylei Oppel. — Mont-Olympe.
2 — heterophyllus Sow. — Anduze (Gard).
2 Belemnites paxillosus Schloth. — Fressac, près d'Anduze.
5 — elongatus Miller. — Fressac, près d'Anduze.
7 Ammonites heterophyllus Sow. — Anduze.
Mytilus sp. — Nord d'Alais.
2 — Stopanii Dumortier. — Alais.
2 Belemnites paxillosus Schloth. — Alais.
3 — — — — —
Spiriferina rostrata Desl. — Cuges.
Terebratula sp. — Cuges.
5 Ter. Edwardsi Davidson. — Cuges.
Rhynchonella sp. — Cuges.
— serrata Sow. — Cuges.
Terebratula Narbonensis Math. — Portel Aude.
— subovoïdes Ræmer. — Portel.
Rhynchonella meridionalis Coq. — Portel.
Pholadomya ambigua. — Le Puget.
Terebratula Jauberti Desl. — Le Puget.
3 Ter. subpunctata Davidson. — Le Puget.
Rhynchonella variabilis. — Le Puget-du-Luc (Var).
— meridionalis Coquand. — Le Puget.
Ceromya prisca Math. — Le Puget du Luc.
Rhynch. sp. — Cuers.
Rhynchonella sp. — Cuers.
Pecten sp. — Cuers et Toucas.
— — —
Pecten acuticosta. — Cuers et Toucas.
Myoconcha sp. — Cuers ?
Spiriferina pinguis d'Orb. — Plan d'Aups.
Pecten sp. — Plan d'Aups.
Rhabdocidaris nov. sp. — Plan d'Aups.
— sp. — Plan d'Aups.
2 Ostrea cymbium d'Orb. — Plan d'Aups.
Pecten sp. — Auriol.

Rhynchonella curviceps Quenst. — Auriol.
Lima ductata. — Auriol.
Pholadomya ambigua Sow. — Mazaugues.
M opsis sp. — Mazaugues.
Terebratula Verneuili Desh. Lias moy. — Mazaugues.
Ter. sarthacensis d'Orb. — Mazaugues.
— cornuta Sow. — Mazaugues.
— sp. — Mazaugues.
3 Ter. n. sp. — Mazaugues.
7 Terebratula Edwardsi Davidson. — Mazaugues.
Ter. sp. — Mazaugues.
4 Ter. curvifrons Oppel. — Mazaugues.
4 — punctata. — Mazaugues.
— subpunctata Davidson. — Mazaugues.
5 Terebratula. — Mazaugues.
Rhynch. cf. curviceps. — La Goure, près Mazaugues.
— meridionalis Deslongch. — Mazaugues.
6 — — — —
— sp. — Mazaugues.
Nautilus toarcensis d'Orb. — Mazaugues.
Rhynchonella Bouchardi. — Mazaugues.
Pecten sp. — Mazaugues.
Lima sp. — —
Pecten sp. — —
Lima sp. — —
6 Pecten. — —
Pecten sp. — —
— —
Lima (moulage). — Mazaugues.
Pecten — —
Lima, n. sp. — —
Lima. — Mazaugues.
Pecten. — —
Lima duplicata Sow. — Mazaugues et Cuges.
Pecten textorius Schloth. — Mazaugues.
2 Pecten. — Mazaugues.
Mytilus hillanus d'Orb. — Mazaugues.
2 Pleuromya. — Mazaugues.
Pleurotomaria Deshayesi d'Orb. — Mazaugues.
Lima. — Mazaugues.
Pholadomya. — Mazaugues.
Goniomya. — —
2 Mytilus. — —
Ostrea cymbium. — Mazaugues.

Pleuromya. — Mazaugues.
2 Ostrea cymbium. — Mazaugues.
Pholadomya ambigua Sow. — Mazaugues.
Ostres sportella Dumortier. — —
Lima. — Mazaugues.
2 Moulages Gastéropodes. — Mazaugues.
1 Bivalve. — Mazaugues.
1 — —
Pholadomya compta Agass. — Toucas.
Unicardium janthe d'Orb. —
Terebratula subovoïdes Rœm. — Toucas.
4 Ter. Jauberti Desl. — Toucas.
2 Ter. — Toucas.
4 Ter. Edwardsi Davidson. — Toucas.
T. punctata. — Toucas.
3 Terebr. — Toucas.
17 Rhynch. meridionalis E. Desl. — Toucas.
Pleurotomaria inopsa. ? — Toucas.
Amm. thouarsensis ? — Toucas.
Nautilus striatus Sow. — Toucas.
Amm. — Toucas.
Rhynchonella sp. nov. — Toucas.
— — Toucas.
Pecten acuticosta. — Toucas.
- — Toucas.
- textorius Schloth. — Toucas.
— n. sp. — Toucas.
Lima. — Toucas.
Pholadomya. — Toucas.
Mytilus. — Toucas et La Valette.
— pelops. — Toucas.
2 Hinnites primævus Math. — Toucas et Mazaugues.
Ostrea electra d'Orb. — Toucas.
Pleuromya Jauberti Dumortier. — Toucas et Mazaugues.
Rhabdocidaris. — Toucas.
Ceromya prisca Math. — Toucas.
2 Terebratula. — Toucas.
Pecten. — Belgentier.
— —
Modiola ovum. — Belgentier.
Myoconcha. — Belgentier.
Lima. — Belgentier.
Ceromya. — La Valette.
Pinna inflata Chap et Dewalque. — La Valette.

Terebratula punctata. — Env. de La Valette.
— Edwarsi Davidson. — Valory, près Toulon.
Rhynch. — La Valette.
- meridionalis Desl. — La Valette.
Rhynch. méridionalis E. Desl. — Valory, près Toulon.
- — Valory.
Polypier. — Jas de Peyruis.
Terebratula. — Jas de Peyruis.
- Jauberti Desl. — Jas de Peyruis.
- numismalis L^k. — Jas de Peyruis.
— subovoïdes Bæm. — Jas de Peyruis.
Rhynch. méridionalis Desl. — Jas de Peyruis.
Bel. — Peyruis.
Ostrea cymbium d'Orb. — Env. de Peyruis.
4 Rhabdocidaris. Nov. sp. — Env. de Peyruis.
4 Ter. subpunctata Davidson. — Aix.
6 — — — —
6 — — — — —
Pecten priscus Schloth. — Montagne des Pauvres.
Amm. Bechei Sow. — Montagne des Pauvres (Aix).
Rhynchonella. — Aix.
— tetraedra Sow ? — Aix.
Pecten æquivalvis Sow. — St-Marc, près Aix.
— textorius Schloth. — Montagne des Pauvres.
Ostrea cymbium d'Orb. — Montagne des Pauvres.
— — Aix.
3 — obliqua Math. — Montagne des Pauvres.
Ammonites margaritatus. — Aix.
Belemnites paxillosus Schloth. — Montagne des Pauvres (Aix).
2 Ostrea obliqua Goldfuss. — Montagne des Pauvres (Aix).
2 Belemnites paxillosus Schloth. — Aix.
— elongatus Miller. — Aix.
Pleuromya aquensis Math. — Aix.
2 Belemnites umbilicatus Blainville. — Aix.
4 - paxillosus Schloth. — Aix.
3 — — — — —
2 — elongatus Miller. — Aix.
2 Ammonites. — Aix.
1 Gastéropode. — Aix.
1 Rhynchonella. — Aix.

7 Belemnites. — Aix.
5 Terebratula. — Aix.
2 Panopæa ? — Aix.
1 Pholadomya ? — Aix.
4 Terebratula punctata Sow. — La Nerthe.
3 Spiriferina pinguis d'Orb. — Cossimond (La Nerthe).
Belemnites Beaumonti d'Orb. — La Nerthe.
3 Terebratula punctata Sow. — Cossimond.
3 Bivalves. — Anduze.
Pentacrinus catenatus. — Conaut (Lozère).

Toarcien

Amm. communis Sow. — Witby.
Pentacrinus. Lias sup. — Semur.
Amm. opalinus Pusch. — Uhrweiler.
— Holandrei d'Orb. Lias sup. — Toucas.
Belemn. incurvatus Ziet. — Boll Wurtemberg.
Amm. discoïdes Zieten. — Aveyron.
2 Belemn. tripartitus Schloth. — Graetz.
2 — digitalis Bigues. — Graetz.
— exilis d'Orb. — Fressai, près Anduze.
2 — — — — Boll Wurtemberg.
4 — — — — Clermont-l'Hérault.
2 Nautilus toarcensis d'Orb. — Chantemerle (Deux-Sèvres).
2 Belemn. nodotianus d'Orb. — Côte-d'Or.
2 — unisulcatus. — La Verpilière.
2 — irregularis Schloth. — Environs de Mâcon.
2 — tripartitus. Schloth. — Fressac.
2 — irregularis Schloth. — Env. de Nancy.
2 Nautilus inornatus d'Orb. — La Verpillière.
2 Belemn. tripartitus Schloth. — Agincourt.
2 — acuarius Schloth. — Boll Wurtemb.
4 — tripartitus Schloth. —
4 — brevis Blainv. — Fressac.
3 — — — — Gundershoffen.
4 — irregularis Schloth. — Marcigny.
4 — — — —
3. — — La Verpillière.
4 — unisulcatus Blainv. — St-Jullien-de-Cray.
Amm. bifrons Brug. — Mende.
Amm. striatulus Sow. — Mende.
— Levesquei d'Orb. — St-Julien-de-Cray (S.-et-Loire).
— capricornus Schloth. — Basserville.
— bifrons Bray. — Lafayette.
— insignis d'Orb. — St-Julien-de-Cray.
— bollensis Zieten. — Boll Wurtemberg.
— aalensis Zieten. — Gundershoffen.
— insignis Schubler. — St-Julien-de-Cray.
2 — comensis de Buch. — Marcigny.
2 — primordialis Schloth. — Gundershoffen.
2 — — — — La Clayette.
— jurensis Zieten. — Mâconnais.
2 — bifrons Brug. — Saône-et-Loire.
4 — primordialis Schloth. — Gundershoffen (B.-Rhin).
5 — bifrons Brug. — Clapier (Aveyron).
Petits bivalves ind.
Pecten pumilus. — Vassy.
Leda Zieteni d'Orb. — Anduze.
— diana d'Orb. — Portel.
Pentacrinus basaltiformis Miller. — Mende.
Nb. Cerites et Turbo. — Lozère.
5 Bivalves (Arca ?). — Doubs.
Plicatula spinosa Sow. — Meurthe.
Nucula Hammeri Def. — Nancy.
Trigonia pulchella. — Besançon.
Leda rostralis d'Orb. — Vassy.
Nucula ovalis. — Nancy.
Pentacrinus basaltiformis Miller. — Agincourt.
Pecten pumilus Lk. — Besançon.
Nucula Haussmanni Ræm. — Env. de Mâcon.
Nucula Hammeri. — Uhrweiler.
Trigonia pulchella Agass. — Nancy.
Hinnites velatus Golf (moulage).
10 Pentacrinus bollensis Schloth. — Environs d'Anduze.
3 Moules de bivalves. — Cros.
Thecocyathus mactra Ed. et H. — Lias (Espagne).
Pecten pumilus Lk. — Semur.
Rhynch. jurensis. — La Verpillière.
Thecocyathus mactra. — Pyr. Orient.
— — — Champigneulle (Meurthe).
Pecten paradoxus Golf. — Mende.
6 Thecocyathus mactra Ed. et H. — Semur.

9 Rhynch. jurensis Quenst. — Env. de Semur.
6 Thecocyathus mactra Ed. et H.
4 Natica pelops d'Orb. — Lozère.
Pecten pumilus Lk. — Weischerfeld.
Turbo subduplicatus d'Orb. — Portel.
Actinocamax fusitorius. — Meurthe.
Pecten paradoxus Goldf. — Semur.
Nb. Pentacrinus. — La Verpillière.
— — Digne.
Lima sp. ? — St-Julien de Gray.
Pecten acuticosta. — Agincourt.
Unicardium. — Agincourt.
Pecten pumilus Lk. — Besançon.
6 Pentacrinus Bollensis Schloth. — Anduze.
Nb. — baculitiformis. — Agincourt.
Pecten acuticosta Lk (2 moulages).
3 Rhynch. ringens. — Les Moutiers (Calvados.)
Amm. variabilis. — Saône-et-Loire.
— santorius d'Orb. — Villebois (Ain).
— hircinus Schloth. — Besançon.
— elegans. — Vassy (Yonne).
— complanatus Brug. — Clermain (S.-et-Loire).
2 — Levesquei d'Orb. — La Verpillière.
— serpentinus Schloth. — Calvados.
— bifrons Brugn. — Anduze.
2 — Aalensis Zieten. — St-Quentin.
3 — crassus Phillips. — St-Julien-de-Cray.
3 — — — Clapier (Aveyron).
2 — bifrons Brug. — Villers-les-Nancy.
— Holandrei d'Orb. — La Verpillière.
3 — primordialis Schloth. — La Verpillière.
3 — crassus Phillips. — La Verpillière.
— complanatus Brug. — La Verpillière.
— insignis Schubb. — La Verpillière.
4 — Aalensis Zieten. — La Verpillière.
2 Trochus duplicatus. — Besançon.
3 Cerithium echinatum.
Trochus duplicatus. — Doubs.
6 Cerithium armatum Goldf. — Champignolle.
5 Gastéropodes. — Indéterminés.
Inoceramus cinctus Gold. — La Verpillière.
3 Cerithium. — Lozère.
2 Gastéropodes. — Massac.
2 Cerithium armatum Goldf. — Uhrweiler.
4 — — — — Besançon.

Pleurotomaria zeles d'Orb. — La Verpillière.
3 Purpurina patrochus d'Orb. — St-Paul (Aveyron)
3 — — — — Clapier.
2 Gastéropodes. — Fressac, près Anduze.
Turbo subduplicatus d'Orb. — Beurre, près Besançon.
4 — — — St-Jean (Aveyron).
4 — — St-Paul (Aveyron).
5 — subduplicatus d'Orb. — Champignolles (Meurthe).
2 Gastéropodes. — La Verpillière.
3 — — Fressac.
2 Turbo. — La Verpillière.
3 — Capitani Munster. — Les Dombes.
3 Natica pelops d'Orb. — La Verpillière.
5 Pleurotomaria Grasi d'Orb. — La Verpillière.
3 Natica pelops d'Orb. — La Verpillière.
3 Turbo Capitani Munster. — La Verpillière.
7 Natica pelops. — Fressac, près d'Anduze.
7 Cerithium pseudo-costellatum d'Orb. — Champignolles.
2 Turbo Bertholoti d'Orb. — La Verpillière.
2 Pleurotomaria isarensis d'Orb. — La Verpillière.
3 Nucula. — Env. de Semur.
5 — subglobosa Ræm. — La Canaud.
2 — — St-Julien-de-Cray.
7 Leda diana d'Orb. — La Canaud, près d'Anduze.
5 Nucula jurensis Quenstedt. — Env. de Nancy.
5 Astarte Voltzii. — Hæning.
3 Nucula. — St-Julien-de-Ivry.
— — Mende (Lozère).
Bivalves. — Tourlieu.
Avicula sinemuriensis d'Orb. — Agincourt,
Gresslya pinguis Agass. — Agincourt (Meurthe),
Pholadomya decorata Zieten. — Clermain (S.-et-Loire).
Inoceramus cinctus. — Pondrieu (Meurthe).
Nucula jurensis Quenst. — Portel.
1 Bivalve. — La Verpillière.
Nucula. — La Canaud.
2 — — Parandier (Doubs).
3 Trigonia pulchella Agass. — Haut-Rhin.
3 — — — — Champignolles (Meurthe).
Leda Diana d'Orb. — Besançon.

5 Nucula subglobosa Ræm. — La Canaud, près Anduze.
3 — — Mende.
3 — Hammeri Def. — Gundershoffen.
4 Leda diana d'Orb. — Hérault.
6 Nucula. — Clermont-l'Hérault.
Trigonia. — Nièvre.
Leda subovalis d'Orb. — Mende.
5 Ostrea knorri Voltz.
4 Leda doris d'Orb. — Noyaret (Lozère).
5 Leda Delila d'Orb. — Nancy.
Pecten textorius. — Digne.
Leda rostralis d'Orb. — Pyr.-Orient.
Gervillia Hartmanni Goldf. — Gundershoffen.
2 Arca elegans Goldf. — St-Julien-de-Cray.
Venus ? — La Verpillière.
4 Leda rostralis d'Orb. — Besançon.
5 Nucula amæna Ch. et D.
Ostrea costata Ræm. — Bouxviller.
Avicula sinemuriensis d'Orb. — Uhrweiler.
2 Amm. crassus Phillips. — Doubs.
— discoïdes Zieten. — Doubs.
— variabilis d'Orb. — Gundelshoffen.
2 — Calypso d'Orb. — Mende (Lozère).
3 — crassus Phillips. — Mende (Lozère).
4 — — — — Mont-St-Loup, Montpellier.
— — — — Alais.
5 — radians Schloth. — Doubs.
2 — complanatus Brug. — Aveyron.
2 — radians Schloth. — Mende (Lorèze).
3 — — — — Env. de Lodève.
2 — — — — Mende (Lozère).
— Levesquei d'Orb. — La Verpillière.
— concavus Sow. — Bayeux.
— radians Schloth. — La Fayolle.
— cordatus. — Ardennes.
— subcoronatus. — Beaumont, près Dijon.
2 — radians Schloth. — La Verpillière.
— variabilis d'Orb. — Digne.
— Murchisonæ. — La Verpillière.
3 — primordialis Schloth. — La Verpillière.
— mucronatus d'Orb. — Env. de Montpellier.
— primordialis d'Orb. — La Verpillière.
4 — Aalensis Zieten. — La Verpillière.
7 — Calypso. — B.-Alpes.

2 Amm. aalensis. — La Verpillière.
2 — variabilis d'Orb. — La Verpillière.
— Calypso d'Orb. — Anduze.
4 — heterophyllus Sow. — Env. de Digne.
2 — bicarinatus Munster. — Env. d'Anduze.
— aalensis Zieten. — La Verpillière.
3 — mucronatus d'Orb. — La Verpillière.
— complanatus Br. — Env. d'Anduze.
— Levisoni Simpson. — Calvados.
— opalinus Rima. — Fonfelslich bie Boll (Wurtemberg).
1 — (t. bel exemplaire) sp. — La Verpillière.
15 — sp. ind. — La Verpillière.
— variabilis. — St-Romain (Rhône).
3 — Levesquei d'Orb. — La Verpillière.
— aalensis. — Grendorshd. (B.-Rhin).
4 — cornucopiæ Young. (dont 1 superbe exemplaire). — La Verpillière.
1 Superbe amm. bifrons Brug. — La Verpillière.
5 Ammonites bifrons Brug. (dont 1 fort bel exemplaire). — La Verpillière.

BAJOCIEN

Ammonites Braikenridgi Sow. — Gde-Bastide.
— læviusculus Sow. — Env. de Digne (Basses-Alpes).
2 — — Sans provenance.
— Baylei Oppel. — La Grande-Bastide (Plan d'Aups).
— — — — Plan d'Aups ?
2 — Humphriesianus d'Orb. — Cuges.
— — Sow. — Gde-Bastide.
— — Chaudon.
— gervillei. — Toucas.
— garantianus d'Orb. — Digne.
2 — cf. — Chaudon.
— La Roquebrussane (Var).
— Circe Hébert. — Basses-Alpes.
— Chaudon.
— Martiusi d'Orb. — Digne.
2 — Roussargues.
— cf. zignodianus. — Chaudon.

1 Lima. — Var.

— — Caussols.
1 — — Toucas.
7 — — Valcros.
Rhychonella decorata. — G^{de}-Bastide.
— — — Sud de Montferrat (Var).
3 — Thurmanni. — Tourevelle.
5 — plicatella Sow. — Dardennes.
Pecten personatus Dol. — Vallée de Dardennes.
Terebratula perovalis. (5 moulages). — Brignoles.
2 — — Draguignan.
Pleurotomaria actæa d'Orb. (3 moulages). — Le Plan d'Aups.
Opis (moulage). — Plan d'Aups.
2 Polypiers. — Rey-Cordier.
2 Mytilus Sowerbyi d'Orb. — Davayé.
Pholadomya Murchisoni Sow. — Bourg.
Homomya Vezelayi Math. — Environs de Mâcon.
2 Pholadomya divionensis J. Martin. — Dijon.
2 Gresslya rostrata Agass. — Stuttgard.
Perna quadrata Sow. — Wurtemberg.
Pholadomya indéterminée.
Pecten Julianus d'Orb. — Milly.
2 Gervilia acuta Sow. — Davayé.
Pholadomya bellona d'Orb. — Husigny (S.-et-Loire).
— marchisensi Sow. — Milly.
Mytilus gibbosus d'Orb.
2 Ceromya abducta Phillips. — La Châtre.
Pecten obscurus Sow. — Davayé.
3 Plicatula cotylocides Desl. — Davayé.
Thracia Vicceliacensis d'Orb. — —
Trigonia costata. — Meuse.
6 Pecten obscurus Sow. — Davayé.
2 Avicula costata. — Davayé.
Pholadomya scalprum Ag. — Hurigny (S.-et-Loire).
2 Ostrea minima. — Colleville (Calvados).
2 Arca ? — Langrune.
Mytilus asper Sow. — Davayé.
Pinna cuneata Phillips. — Milly.
Panopæa sinistra Ag. — Milly.
Modiola flabella Desl. — Viré (S.-et-Loire).
Trigonia striata Sow. — Milly.
2 Panopæa jurassi d'Orb. — Milly.
2 Lima gibbosa Sow. — Milly.
5 Pecten. — Milly.
5 Lima rigidula d'Orb. — Davayé.
2 Mytilus reniformis d'Orb. — Milly.
Thracia Viceliacensis d'Orb. — Vezelay.
2 Trigonia. — Souilly.
1 Amm. indéterminée.
7 — subradiatus Sow. — Croizille.
— garantianus d'Orb. — Bayeux
— Niortensis d'Orb. — Calvados.
— garantianus d'Orb. — Calvados.
Belemnites giganteus Schloth. — Croizille.
— — — — Wurtemberg.
4 Amm. subradiatus Sow. (dont un très bel exemplaire). — Bayeux.
2 Belemnites sulcatus Miller. — Calvados.
— giganteus Schloth. — Cavados.
Amm. Tessoni d'Orb. (bel exemplaire). — St-Vigor.
— abrupta Hahl. — Thionville.
4 — gervillei Sow. — Bayeux.
2 — cycloïdes d'Orb. — Les Moutiers (Calvados).
3 — linguiferus d'Orb. — Calvados.
— — Calvados.
— Truellei d'Orb. — Les Moutiers, près Caen.
— gervillei Sow. — Bayeux.
11 Ammonites non classées. — Calvados.
5 Nautilus lineatus Sow. — Croizille.
3 Bel. subclavatus Woltz.
4 Am. oolithicus d'Orb. — Bayeux.
2 — subradiatus Sow. — Bayeux.
1 — cadomensis Defr. — —
2 — psilodiscus. — Bayeux.
— — Saône-et-Loire.
— gervillei Sow. — Bayeux.
Nautilus. — Calvados.
Amm. dimorphus d'Orb. — Bayeux.
— Braikenridgi Sow. — —
— Murchisonæ Sow. — France. (moulage).
5 — Brongniarti Sow. — Bayeux.
2 — Martiusi d'Orb. — Bayeux.
2 — Humphriesianus Sow. — Calvados.
7 — — — —

1 — Humphriesianus Sow. — (bel exempl.) Calvados.
3 — Parkinsoni Sow. — St-Vigor.
3 — Martiusi d'Orb. (dont 1 superbe). — Bayeux.
4 — Humphriesianus Sow. — Croizille.
2 — aspidoïdes Oppel. — Balin.
— Sauzei d'Orb. — Bayeux.
— linguiferus d'Orb. — Bayeux.
— dimorphus. — Les Blaches.
— funatus Oppel. — Balin.
— Deslongchampsi Defrance. — Bayeux.
— Braikenridgi Sow. — Calvados.
— Blagdeni Sow. — Bayeux.
— linguiferus d'Orb. — Calvados.
— Sowerbyi Miller. — Calvados.
17 Pleurotomaria. — Calvados
14 Trochus. — Calvados.
1 Gros gastéropode. — Calvados
Pleurotomaria subreticulata d'Orb. — Bayeux.
— ornata d'Orb. — Calvados.
— strigosa — — —
2 — circumsulcata d'Orb. — Calvados.
6 — Bessina d'Orb. — Bayeux.
Straparolus tuberculosus d'Orb. — St-Michel.
Pleurotomaria constricta Desl. — Bayeux.
5 — Proteus — — —
2 — monticulus Desl. — Calvados
Natica Lorioli d'Orb. — Cavaldos.
Melania striata Sow. — St-Quentin.
4 Trochus biarmatus Munst. — Bayeux.
5 — Acis d'Orb. — Bayeux.
7 Natica bajociensis d'Orb. — Calvados.
4 Chemnitzia coarctata d'Orb. — Calvados.
9 Trochus Armon d'Orb. — Bayeux.
2 Chemnitzia coarctata d'Orb. — Calvados.
3 Purpurina ornata. — Calvados.
Nb. Pleurotomaria indéterminées. — Calvados.
— ornata Munster. — Bayeux.
— saccata d'Orb. — St-Vigor.
2 — Palemone d'Orb. — Croizille.
4 — conoïdea Deslonch. — Moutiers.
8 — granulata Deslonch. — Bayeux.

Nb. Pleurotomaria conoïdea Deslonch. — Calvados.
2 — Agatha d'Orb. — Bayeux.
3 — gyroplana Deslonch. — St-Vigor.
2 — allica d'Orb. — Calvados.
3 — subreticulata d'Orb. — Calvados.
1 — Pictaviensis d'Orb. — Moutiers.
3 — ornata d'Orb. — Calvados.
— subscalaris d'Orb. — Calvados.
Serpula. — Mâcon.
Confusastræa ornata. — Milly.
Serpula lumbricalis. — Flavigny.
Polypier. — Milly.
Isastræa Bernardi From. — Milly (S.-et-Loire).
1 Polypier. — Milly.
3 Serpula.
Gresslya zonata d'Orb. — Thionville.
Gressyla latior Agass. — —
Myacites punctatus Buck. — Balin.
Gresslya zonata Agass. — Calvados.
Gervillia. — Thionville.
Arcomya Agassizi Math. — Calvados.
Myopsis jurassi Agass. — Croizille.
Pleuromya tenuistriata Agass. — Les Moutiers (Calvados).
2 Myopsis jurassi Agass. — Les Moutiers.
Pholadomya media Agass. — Balin.
— obtusa Sow. — Calvados.
— — — — Thionville.
Arcomya sinistra Agass. — Calvados.
2 Pholadomya fidicula Sow. — Thionville.
— Heraulti Ag. — Calvados.
Myopsis jurassi Agass. — Calvados.
Arcomya acuta Agass. — St-Rambert (Ain).
3 Terebratula submaxillata Davids. — Calvados.
— subventricosa d'Orb. — Bayeux.
3 — Eudesi Oppel. — Calvados.
3 — marginata Sow. — Flavigny (Côte-d'Or).
— garantiana d'Orb. — Metz.
2 — — Environs de Mâcon.
— impressa Bron. — Calvados.

Terebratula Phillipsi Munster. — Bayeux.
2 — insignis. — Le Canet.
— — Mazaugues.
5 — Phillipsi Davidson. — Tramaye.
— insignis Schübler. — Nattheim.
— croisea. — Les Moutiers.
— semiglobosa Sow. — Caen.
— perovalis. — Calvados.
6 — — Sow. — Calvados.
3 — marginata — — St-Rambert.
5 — perovalis — — Calvados.
2 — — — — —
2 — subbuccullenta Chap. et Dew. — Longwy.
4 — Eudesi Oppel. — Calvados.
5 — — — — —
4 — .— Davayé (S.-et-Loire).
2 — perovalis. — Bayeux.
3 — subresupinata d'Orb. — Chintre (S.-et-Loire).
2 — sphæroïdalis Sow. — Calvados.
2 — — — — Balin.
14 — indeterminées.
15 — sphæroïdalis Sow. — Calvados.
Lima pectiniformis Schloth. — Balin.
4 — gibbosa Sow. — Calvados.
3 Plicatula. — Davayé (S.-et-Loire).
3 Lima duplicata Sow. — Balin.
Arca elongata d'Orb.
Hinnites abjectus Phill. — Balin.
Lima. — Longwy.
Pecten articulatus Schloth. — St-Martin de Se nozan (S.-et-Loire).
Lima — Calvados.
— semicircularis Goldf. — Calvados.
Mya sictterata. — S.-et-Loire.
Lima proboscidea Sow. — Ducy.
Pecten articulatus Schloth. — Côte-d'Or.
Lima semicircularis Golf. — Balin.
— Hector d'Orb. — Bayeux.
— gibosa Sow. — Milly.
Avicula digitata d'Orb. — Balin.
Lima gibbosa Sow. — Balin.
— — — — Davayé.
Lingula Beani Phillips. — Luneville.
Pecten Dewalquei Oppel. — Balin.
3 Lima. — Davayé.

4 Avicula digitata Desl. — Calv. ?
Pecten silenus d'Orb. — Charmay. (Env. de Mâcon.)
— articulatus. — Champeaux.
11 Bivalves non classés.
Gervillia. — Bayeux.
7 Astarte detrita Goldf. — Bayeux.
— Calvados.
Astarte modiolaris. — Balin.
Pinna cuneata? Phillips. — Thionville.
Fimbria obovata L ube. — Balin.
Ostrea polymorpha d'Orb. — Thionville.
Cypricardia cordiformis Desh. — ?
Ostrea subcrenata d'Orb. — Environs de Mâcon.
— — — — Milly.
Anatina. — Davayé.
Gervillia Zieteni d'Orb. — Thionville.
Modiola reniformis Sow. — Milly.
Modiola imbricata Sow. — Balin.
2 — reniformis Sow. — Davayé (S.-et-Loire).
Ostrea polymorpha Goldf. — Thionville.
Pholadomia obtusa. — Culoz.
Myoconcha crassa Sow. — Bayeux.
Mytilus Sowerbyi d'Orb. — Calvados.
Cypricardia cordiformis Deshayes. — Bayeux.
2 Myoconcha crassa Sow. — Bayeux.
1 Unicardium inflatum d'Orb. — Calvados.
1 — —
Lima pectiniformis Schloth (bel exemplaire). — Croizille.
2 Trigonia costata Parkinson. — Balin.
Cucullæa clathrata Leckenby. — Balin, près Krakau.
Myoconcha crassa Sow. — Balin.
2 Trigonia costata Park. — Bayeux.
3 Opis lunulata Defrance. — Croizille.
Unicardium depressum d'Orb. — Calvados.
Trigonia lineolata Agass. — Les Moutiers.
Ostrea. — Hurigny (S.-et-Loire).
Trigonia striata Sow. — Bayeux.
Lima gibbosa Sow. — Sully.
Arca. — Calvados.
Lingula Beani Phillips. — Molsheim (B.-Rhin).
2 Arca sublimata d'Orb. — Calvados.
Astarte. — Calvados.
Isocardia. — Oolithe de Davayé.
3 Isocardia. — Oolithe de Davayé.

Opis Lebenbyi Wright. — Balin.
Trigonia costata Lk. — St-Vigor.
20 Bivalves indéterminés.
Hemith. seriticosa de Buch. — Cuny.
Rhynch. plicatilis. — Bayeux.
Hemithyris costatus d'Orb.
Rhynch. plicatella Sow. — Les Moutiers (Calvados.
— garantiana d'Orb. — Mamers.
— Amstellaris Fraas. — Amberg (Franconie).
2 Hemithyris spinosa d'Orb. — Davayé (S.-et-Loire).
2 Rhynch. — Privas.
3 — Bajociana d'Orb. — Flavigny.
2 — plicatella d'Orb. — Mamers.
— — — — Ranville.
5 — — — —
— garantiana ? d'Orb. — Calvados.
— subtetraedra Dav. — —
Ter. emarginata Sow. — Tramayes.
Rhynch. plicatella d'Orb. — Calv. ?
5 — Calv. ?
5 — Semur.
— plicatella. — Calvados.
4 Hemithyris spinosa d'Orb. — St-Rambert (Ain).
Rhynch. plicatella d'Orb. — Ranville.
3 Hemithyris spinosa Schl. — Pouillenay (Côte-d'Or).
Ter. spinulosa. — Davayé.
2 Rhynch. plicatella.
2 — .— Virignan (Var).
6 Hemithyris spinosa d'Orb. — Calvados.
12 Rhynch. ou Terebr. non classées.
3 Astarte bajociana d'Orb. — Bayeux.
3 — Thisbe d'Orb. — Bayeux.
7 — cordiformis Desh. — Bayeux.
— elegans Sow. — Croizille.
— Calvados.
Cypricardia obliqua Lk. — Croizille.
9 Astarte obliqua Desh. — Bayeux.
— .— Calvados.
26 — sp. — Calvados.
— modiolaris d'Orb. — Calvados.
7 Polypiers. — Mont. de Milly. (Saône-et-Loire),
Thamnastrœa crenulata. — Milly.
Isastræa. — Milly.
Septastræa. — Milly.
Centrastræa Matesconensis Ferry et From.
2 Oroseris elegantula Ed. et H. — Pouillenay.
Cupuloscyphia. — Milly.
2 Montlivaultia decipiens From. — Moselle.
6 Polypiers. Oolithe inf. de Milly. — Saône-et-Loire.
Isastræa Bernardi d'Orb.

BATHONIEN

2 Rhychonella. — Villey (Meurthe).
1 —
— Zieteni. — Jura Bernois.
2 — .— Aisne.
— Hapkinsi. — Marquise (Pas-de-Calais).
— concinna Sow. — Calvados.
2 — — Doubs.
— inconstans ? — Eparcy.
— concinna d'Orb. — Eparcy
4 — .— Ranville.
5 — concinnoïdes ? d'Orb. — ?
7 — — Eparcy.
3 — decorata. — Montferrat.
— — — —
7 — — Eparcy (Aisne).
— — Aisne.
5 — quadriplicata d'Orb. — Ranville.
— — — .— Hurigny (S.-et-L.).
6 — — — .— Ranville.
7 — — — — —
8 — .— Doubs.
3 — quadriplicata d'Orb. — Tourmis.
5 — decorata Schloth. .— Perly (Aisne).
5 — — — .— Perly (Aisne).
2 — — — — Perly (Aisne).
7 — Zieteni d'Orb. — Ferette (Haut-Rhin).
7 — — — — Fresne (Meuse).
Pholadomya Vezelayi Lajoie. — Bucilly.

2 Pecten vagans Sow. — Dijon.
2 — — — — Balin.
Trigonia costata. — Milly.
Pholadomya bucardium Agass. — Hurigny.
— Vezelayi Lajoie. — Hurigny.
— —
— — Lajoie. — Hurigny.
Ostrea bathonica d'Orb. — Env. de Verdun.
2 — acuminata Sow. — Villey (Meurthe).
Eudesia. — Milly.
2 Ter. subtriquetra d'Orb. — Ranville.
10 Ost. costata Sow. — Env. de Belfort.
Rhynch. — Gde-Bastide, près le Plan d'Aups.
2 Leda lacryma d'Orb. — Kudernatsch.
1 Bivalve. — Flavigny.
Lima gibbosa Sow. — Villey-St-Etienne (Meurthe).
Ost. acuminata Sow. — Mont-Terrible.
T. intermedia Sow. — Dijon.
Ter. coarctata Park. — Floré, près Macon.
2 Ter. — — — Eparcy.
7 Modiola. — Viré.
5 Ostrea costata Sow. — Longwy.
2 — acuminata Sow. — Chatillon-s-Seine.
4 Avicula echinata Sow. — Villey (Meurthe).
Ter. bisufarinata Zieten. — St-Sorlin.
3 Limopsis oolithica d'Orb. — Aubenton. (Aisne).
9 Ter digona Sow. — Calvados.
T. intermedia. — Ranville.
Ter. cardium Lam. — Ranville (Calvados).
3 Lima interstincta d'Orb. — Villey (Meurthe).
4 Ter. digona Sow. — Calvados.
— intermedia Sow. — Villey (Meurthe).
3 — digona Sow. — Hurigny.
3 — intermedia Sow. — Mont-Terrible.
3 — cardium Lk.
9 — coarctata Park. — Ranville.
2 Fimbria Lajoyei d'Arch. — Bucilly.
5 Terebr. intermedia Sow. — Ferette (Ht-Rhin).
7 — orbicularis Sow. — Ranville.
— Vezelayi Ag. — Davayé.
15 — digona Sow. — Dijon.
5 — Env. de Dijon.
3 — digona Sow. — Ranville.
10 — — — — Calvados.

Clypeus rathuri (moulage). — Cotteau.
Dysaster bicaudatus Agass. — Charnay (S.-et-Loire).
Crenaster costaldina d'Orb. — Chetelcensoir.
Collyrites ovalis Cotteau. — Davayé.
Pygurus ichonensis (moulage) Cotteau. — Yonne.
Clypeus Ploti Klein. — Boulogne-sur-mer.
Acrosalenia depressa Desor. — France.
— spinosa Agass (moulage). — Ranville.
Spiropora elegans Lamk. — Ranville.
9 Pentacrinus Buvignieri d'Orb. — Calvados.
Echinobrissus clunicularis Desor. — Aran.
Acrosalenia granulata Desor (moulage). — France.
Stomechinus gyratus Agass. — Ranville.
Acrosalemia Lamarcki Desor (moulage). — France.
Rhadocidaris Blainvillei Desor (moulage). — Ranville.
Hyboclypus. — Davayé (S.-et-Loire).
Echinobrissus clunicularis. — Tournus.
2 — — Desor. — Env. de Caen.
— Villey (St-Étienne).
2 Hemicidaris Langrunensis Cotteau. — Luc, près Langrune.
4 Apiocrinites elegans d'Orb. — Ranville.
Stomechinus Caumonti Desor (moulage).
Clypeus patella. — Verdun.
— Ploti Klein. — St-Étienne.
4 Pecten. — Villey.
Chemnytzia Niortensis. d'Orb — Niort.
6 Anabacia orbulites d'Orb. — Villey (Saint-Étienne).
7 — — — — Eparcy (Aisne).
3 Pterocera pupæformis d'Orb. — Eparcy.
Stomatia subsulcosa d'Orb. — Eparcy.
5 Nerinea acicularis d'Archiac. — Eparcy.
6 Turbo Lyelli d'Orb. — Eparcy.
3 Cerithium Konincki d'Archiac. — Eparcy.
3 Eulina axonensis d'Archiac. — Eparcy.
6 Cerithium strangulatum. — Eparcy.
4 Trochus spiratus d'Archiac. — Eparcy.
3 Solarium poligonum d'Arch. — Eparcy.
2 Cerithium Betolæ d'Orb. — Eparcy.
3 Nerinea axonensis d'Orb. — Aubenton.
4 — Archiaci. — Eparcy.

3 Cerithium Nysti d'Arch. — Eparcy.
2 Phasianella Leymeriei d'Arch. — Eparcy.
9 Purpurina Thorenti d'Orb. — Eparcy.
3 Cerithium Dufrenoyi d'Arch. — Eparcy.
— Petri d'Archiac. — Eparcy (Aisne).
4 Cardium subminutum d'Orb. — Eparcy.
Amm. garantianus d'Orb. — Tournus.
Hèlicoceras bifurcatum. — Kudernatsch.
Amm. linguiferus d'Orb. — Davayé.
— biflexuosus d'Orb. — Davayé (S.-et-L.).
— planula Zieten. — Nancy.
— arbustigerus. — Verzi (S.-et-Loire).
— subobtusus. — Kudernatsch.
— bifurcatus. — Kudernatsch.
Acteonina Deslongchampsi d'Orb. — Ranville.
2 Hyboclypus gibberulus Agass. — Davayé.
4 Cidaris courtaudiana Cotteau. — Saône-et-Loire.
4 — — St-Martin de Senozan (Saône-et-Loire).
Collyrites ringens Desm. — Milly.
— Eudesi. — Desh.
Spiropora Deslongchampsi. — Milly.
Pentacrinus. — Cohons, près Langres.
10 — mavingensis Quenst. — Engelhardsberg (Franconie).
Nombr. Encrinus entrocha. — Var.
Collyrites analis. — Aran.
5 Pentacrinus bajocensis d'Orb. — Milly.
5 Cyclocrinus. — (Sans provenance).
— rugosus d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).
Disaster analis Agass. — Sarthe.
Clipeus sinuosus Leska. — Varaisson (S.-et-Loire).
Hyboclypus narcon (moulage) Desor.
Stomechinus bigranularis Agass. — Suisse.
10 Pentacrinus. — Cohons, près Langres.
2 Cidaris courteaudiana Cotteau. — Pouillenay.
14 — — — — —
Pentacrinus bajocensis d'Orb. — Nantua.
Cidaris courteaudiana Cotteau. — St-Martin de Sénozan (S.-et-Loire).
Pygurus acutus Agass (moulage). — Nantua.
Pentacrinus bajocensis. — Nantua.
— Wurtembergicus Oppel. — Wurtemberg.
Pentacrinus inornatus d'Orb. — Env. de Mâcon.
12 Cyclocrinus rugosus d'Orb. — St-Rambert.

BATHONIEN ET CALLOVIEN

Amm. Backeriæ. — La Voulte (Ardèche).
40 Rhynch. non classées.
Ostrea. — Toucas.
Terebr. flabellum Davidson. — Toucas.
15 Am. non classées.
6 Moulages de bivalves.
Pecten silenus. — Toucas.
Amm. Bath. — Castellane.
Pholadomya. — Toucas.
Amm. biplex Sow. Callov. — Gigondas.
Ceromya concentrica d'Orb. — Toucas.
Thracia meridionalis Math. — Toucas.
Pecten silenus. — Toucas.
Amm. Adelæ d'Orb. — Plateau d'Aizy.
Posidonomya Bronni. — St-Marc.
Natica actæa d'Orb. — Toucas.
Lavignon. — St-Hubert.
Amm. plicatilis. Callov. — Vinon.
Thracia. — Toucas.
Lavignon ovalis d'Orb. — Toucas.
Amm. Demidoffi Rousseau. — Chaudon.
Amm. cf. heterophyllus. — Chaudon.
— lunula Zieten. — La Voulte.
Lavignon. — Env. de Toucas.
Spiriferina. — Toucas.
4 Ammonites. — ?
— Demidoffi Rousseau. — Chaudon.
— .— Roussargues.
— bathonicus. — Castellane.
Bélemnite. — Chaudon.
Ammonites arbustigerus d'Orb. — La Nerthe.
— Martiusi Reynès. — Digne.
— subradiatus Sow. — Basses-Alpes.
— — — — —
— Demidoffi Rousseau. — Claps.
3 — viator d'Orb. — Chaudon.
2 — .— Digne.
— subradiatus Sow. — La Nerthe.
— polymorphus d'Orb. — Bas.-Alpes.
— subradiatus Sow. — Digne.

Ammonites. — Castellane.
4 — tripartitus Raspail. — La Palud (Basses-Alpes).
— Demidoffi Rousseau. — Chaudon.
— Circe Hébert. — Basses-Alpes.
2 — .— Basses-Alpes.
A. Parkinsoni Sow. — Chaudon.
— d'Orb. — Les Dombes.
Ammonites garantianus d'Orb. — Les Dombes, près Dijon.
— subradiatus Sow. — Chaudon.
— Demidoffi Rousseau. — Beaumont (Digne).
10 — ferrugineus. — Chaudon.
— .— Basses-Alpes.
— Circe Hébert. — Eyguières.
— Backeriæ Sow. — Fours à chaux de la Nerthe.
— Ajax d'Orb. ? — Four à chaux de la Nerthe.
— sp n. ? — Four à chaux de la Nerthe.
— sp. n. — Four à chaux de la Nerthe
2 — Gervillei d'Orb. — Four à chaux de la Nerthe.
— zignodianus d'Orb. — Souterrain de la Nerthe.
— subbackeriæ d'Orb. — Four à chaux de la Nerthe.
— — ? Four à chaux de la Nerthe.

Callovien

3 Amm. hecticus Hartmann. — Doubs.
— caprinus Quenst. — Vaches-Noires.
— macrocephalus Schloth. — St-Rambert.
— Herveyi. — Env. de Mâcon.
— virgatus de Buch. — Tataroos, près Moscou.
3 — Jason d'Orb. — Wurtemberg.
— hecticus Hartmann. — La Voulte.
— macrocephalus Schloth. — St-Rambert (Ain).
— Herveyi Sow. — Ain.
— — Lifol (Vosges).
— ellipticus Reineck. — Etrochey.

Amm. virgatus de Buch. — Tataroos, près Moscou.
— Mariæ d'Orb. — Calvados.
3 — æropus d'Orb. — Beaumont.
— macrocephalus. — Niort.
— Duncani Sow. — Entrochey.
Mytilus gibbosus d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).
Modiola imbricata Sow. — Toul (Meurthe).
2 — gibbosa Sow. — Viré (S.-et-Loire).
2 Isocardia tenera Sow. — Pizieux.
4 — — — — Lévigny.
Modiola gibbosa Sow. — Daix.
— — — — Pizieux.
Ceromya concentrica Goldf. — Daix.
2 Perna mytiloïdes L^k. — Fresne (Meuse).
Phol. decussata Agass. — Levigny.
Goniomya cylindrica d'Orb. — Tournus.
Trigonia elongata Sow. — Villers.
— papillata Agass. — Villers.
Pinna rugoso-radiata d'Orb. — Daix, près Dijon.
2 Perna mytiloïdes Lamk. — Calvados.
Nb. Rhynchoteuthis. — Rians.

— — —

Bel. calloviensis Oppel. — Wurtemberg.
4 B. hastatus. — Crussol.
Bel. hastatus Blain. — La Voulte.
2 — — — St-Rambert.
2 Bel. latesulcata d'Orb. — St-Rambert.
Amm. Adelæ d'Orb. — La Voulte.
Rhynchoteuthis Emerici. — Rians.
Amm. Backeriæ Sow. — La Voulte.
— Sutherlandiæ Marsch. — Doubs.
— Backeriæ Sow. — La Voulte.
— — d'Orb. — Saône-et-Loire.
3 — microtomus Oppel. — Streitberg.
— tricviatatus Oppel. — Streitberg (Bavière).
— Backeriæ Sow. — Ain.
— Banksii Sow. — La Voulte.
— Mariæ d'Orb. — Villers.
2 — coronatus Brug. — Calvados.
— — — La Voulte.
2 — Duncani Sow. — Villers.
— Konighi Sow. — Launoy (Ardennes).
5 — Mariæ d'Orb. — Doubs.
2 — — — — —

2 Amm. Sutherlandiæ Murchison. — Villers (Calvados).
2 Tereb. umbonella Lk. — Pezieux.
2 — — — Montbizot.
T. dorsoplicata Desl. — Montbizot.
4 Ter. reticulata Sow. — Tournus.
4 — — — — Etrochey.
5 — bicanaliculata Sch. — Ain.
— bucculenta. — Daix.
— calloviensis Opp. — Vils.
2 — bicanaliculata Schloth. — Jura Bernois.
3 — — — — Runden, près Schaffouse.
4 — — — — St-Rambert (Ain).
3 — — — Zieten. — Tournus, Levigny.
Rhynch. Reynesi Oppel. — La Voulte.
— — Tournus.
Ter. bicanaliculata. — Daix, près Dijon.
— anteplecta L. de Buch. — Vils (Tyrol).
5 Ter. chauviniana d'Orb. — Levigny, près Mâcon.
10 Ter. pola L. de Buch. — Vils (Tyrol).
— bicanaliculata Schloth. — Molinas.
Rhynch. trigona Quenst. — Vils.
Ter. dorsoplicata Suess. — Daix.
3 Rhynch. spathica. — Montbizet.
10 — Vilsensis Oppel. Callov. — Vils (Tyrol).
— Voultensis Opp. — La Voulte.
2 — spathica d'Orb. — Jully (Yonne).
Ter. bicanaliculata Schloth. — Salorney (S.-et-Loire).
Rhynch. spathica Lk. — Env. de Dijon.
Amm. triplicatus Quenstedt.
2 — anceps d'Orb. — La Voulte.
— auritulus Oppel. — Lanfen (Wurtemberg).
3 — athleta Phillips. — St-Amour (Jura).
2 — bipartitus Ziet. — Wurtemberg.
— athleta Phillips. — Nantua.
7 — Lamberti Sow. — Villers.
7 — athleta Phillips. — Doubs.
— triplicatus Quenstedt. — Chanaz (Savoie).
— — — Dent du Chat (Savoie).
— sulciferus Oppel. — Lanfen (Wurt.).
— annularis Reineck. — Wurtemberg.

Amm. Hommairei d'Orb. — Ardèche.
— triplicatus Quensted. — La Voulte.
— Lamberti Sow. — Calvados.
3 — ellipticus Reineck. — La Voulte.
— athleta Phillips. — Dives (Calvados).
— anceps. — Reineck.
Collyrites elliptica Desm. — ?
Disaster ellipticus Agass. — Le Mans.
Collyrites elliptica Des. — Montbizet.
Pygaster semisulcatus Wright. — Marolles.
Pygurus Marmonti Agass. — Châtillon-s-Seine.
Collyrites elliptica Desmoulins (moulage). — Le Mans.
3 Holectypus striatus d'Orb. — Tournus.
2 Collyrites elliptica Desmoulins. — Env. du Mans.
2 Holectypus striatus d'Orb. — Chauffour.
Polycyphus textilis Desor (moulage). — Marolles.
2 Collyrites elliptica? Desmoulins. — Chauffour.
2 — — Desmoulins. — Châtillon-s-Seine et Laizé (S.-et-L.)
Rhabdocidaris Remus Desor. — La Bruyère, près Mâcon.
— — — — Etrochey.
Holectypus depressus (moulage). — ?
— — Agass. — ?
Collyrites. — Chauffour.
Ostrea dilatata Desh. — Calvados.
— — — — —
Pholadomya decussata Agass. — Daix, près Dijon.
— — — — Salornay (Env. de Mâcon).
— Tournus.
Ostrea ornata d'Orb. — France.
Pholadomya. — Hurigny.
— lineata Goldf. — Daix.
2 Ostrea Marshi Sow. Calvados.
4 — gregaria Sow. — Fresne.
— dilatata Desh. — Chatillon-s-Seine.
4 — gregaria Sow. — Villers (Calvados).
— ornata d'Orb. — France.
Pholadomya. — Viré (S.-et-Loire).

OXFORDIEN

Amm. zigzag d'Orb. — Claps.
Terebratula. — Claps.
Belemnites hastatus Blainville. — La Nerthe.
Rhabdocidaris lapicides Agassis. — La Nerthe.
Bivalve. — La Nerthe.
Amm. biflexuosus d'Orb. — La Nerthe.
— tripartitus Rasp. — —
— Gervillei Sow. — —
— Kudernatschi Hauër. — La Nerthe.
— complanatus. — La Nerthe.
— . — La Nerthe.
— —
— —
— sp. — La Nerthe.
— . — La Nerthe.
— (moulage). — La Nerthe.
2 — plicatilis Sow. — La Nerthe.
— — — — —
— — d'Orb. —
— virgulatus ? — —
— biplex Sow. —
— — — —
— — — —
— — — —
— . — La Nerthe.
— –
Bel. — —
Amm. (moulage). — Septèmes.
— (; –). —
— — —
— . — Septèmes.
— (moulage. — Septèmes.
— — — —
— Gervillei d'Orb. (moulage). — Septèmes.
— Costei Math. — — —
Plicatula (moulage). — Septèmes.
Posidonomya (moulage). — Septèmes.
Spinigera compressa (moulage). — Septèmes.
Lima (moulage). — Septèmes.
46 Ammonites non classées. — Septèmes.
2 Spiriferina. — Septèmes.
1 Rhynchonella. — Septèmes.
Pholadomya exaltata Agass. — St-Julien.
Ostrea dilatata. — Mâcon.
Amm. plicatilis. — Gigondas.
— arduennensis d'Orb. — Gigondas.
— plicatilis Sow. — Barrème.
— tumidus Zieten. — B.-Alpes.
— Parkinsoni Sow. — —
— oculatus Bean. — Birmensdorf.
Nautilus. — Claps.
Amm. zignodianus d'Orb. — St-Marc.
— Kudernatschi Hauër. — Claps.
— Martiusi. — Claps.
— Parkinsoni Sow. — Claps.
Moulage d'ammonite. — Claps.
Amm. — Claps.
— Parkinsoni Sow. — Claps.
6 — lunula Zieten. — Claps.
— . — Claps.
4 — cf. tatricus. — Claps.
— Henrici d'Orb. — Claps.
— interruptus d'Orb. — St-Marc, près d'Aix.
6 — Circe Hébert. — Digne.
3 — plicatilis. — Claps.
— tripartitus Rasp. — Claps.
— curvicosta Oppel. — Claps.
— tumidus Zieten. — Claps.
5 — tortisulcatus d'Orb. — Claps.
— anceps Reinecke. — Claps.
Env. 140 ammonites non classées de Vauvenargue.
Terebratula. — Claps.
Rhynch. — Claps.
2 Terebratules.
1 Gastéropode. — Claps.
Pleurotomaria Brevillei Desl. — Claps.
6 Gastéropodes. — Claps.
Turbo Meriani Goldf. — Claps.
Bel. Hastatus Blainville. — Claps.
— — — —
Bel. sauvaneausus d'Orb. — Claps.
4 Bel. latesulcatus d'Orb. — Claps.
Nucula. — Claps.
13 Belemnites et 20 fossiles non classés de Vauvenargue. —
— sauvaneausus d'Orb. — Claps.
Anabacia. — Toucas.
Amm. — St-Marc.

Amm. Kudernatschi Hauër. — St-Marc.
— St-Marc.
— polymorphus d'Orb. — Vauvenargue.
— tortisulcatus d'Orb. — Vauvenargue.
Ter. — Vauvenargue.
20 Fossiles non classés. — Vauvenargue.
Am. perarmatus d'Orb. — Calvados.
Amm. perarmatus. — Besançon.
Rhynchonella. — Fresne.
5 — varians. — St-Rambert.
Thecidea antiqua Munster. — Streitberg (Bavière).
4 Terebratula loricata ? — Birmensdorf.
Rhynch. Arduennensis Oppel. — Vieil-St-Remy (Ardennes).
2 — trilobata d'Orb. — Tataroos.
3 — inconstans d'Orb. — Cornel.
4 — Arolica Oppel. — Krakau.
4 — varians Schloth. — Neuvizi.
3 — — —

— — — — —

Pecten. — Daix.
3 Rhynch. lacunosa. — Randen.
4 — inconstans Sow. — Env. de Verdun.
— Wurtembergensis d'Orb. — ?
2 — inconstans d'Orb. — St-Rambert (Ain).
— — Env. de Verdun (Meuse)
3 — lacunosa d'Orb. — Wurtemberg.
— inconstans. — Glaudier (Ain).
2 Ter. vicinalis. — Chenay.
6 Rhynch. non classées.
4 Pholadomya lineata Goldf. — Tournus.
5 — ampla Agass. — Lévigny, près Mâcon.
— exaltata Agass. — Tournus (S.-et-Loire).
— similis Agass. — Lévigny.
— exaltata Agass. — Mâcon.
— trigonata Agass. — Hauteville, près Dijon.
— paucicostata. — Lévigny.
— terrestris Agass. — Tournus.
— Michelini Agass. — Charnay.
3 — ungulata Agass. — Tournus.
2 — flabellata Agass. — Tournus.
2 Bivalves (non déterminés).

2 Arca Halie d'Orb. — Launoy (Ardennes).
2 Astarte Arduennensis d'Orb. — Neuvizi.
2 Arca Hersilia d'Orb. — Neuvizi (Ardennes).
2 Astarte Duboisi d'Orb. — Env. de Moscou.
Arca harpax d'Orb. — Launay.
— — Vieil-St-Remy.
— — Neuvizi.
— harpax d'Orb. — Ardennes.
— — Neuvizi.
— — Ardennes.
2 Arca. — Neuvizi?
2 Ostrea rostellaris Munst. — Engelhardeberg.
Mytilus imbricatus d'Orb. — Vieil-St-Remy (Ardennes).
2 Modiola (indéterminées).
Panopæa (indéterminée).
Bivalve. — Tournus.
Modiola. — Jura Bernois.
Pholadomya hemicardia Ræm. — Tournus.
4 Cardinia ? — Neuvizi (Ardennes).
Pleuromya robusta Agass. — Ferette.
2 Modiola. — Tournus.
2 Anatina undata d'Orb. — Tournus.

— — — — —

Posidonomya socialis Munster. — Mixeville.
2 Thracia pinguis d'Orb. — Tournus.
Lavignon ovalis d'Orb. — Tournus.
Posidonia. — La Voulte (Ardèche).
Cucullæa. — Meuse.
Pleuromya varians. — Tournus.
2 — — Agass. — Tournus.
Pholadomya. — Montbizet.
5 Pleuromya varians Agass. — Tournus.
2 Pholadomya lineata Goldf. — Tournus.
2 — ungulata Agass. — Tournus.
Goniomya litterata. — Davayé.
— sulcata Agass. — Tournus.
Pecten. — Daix.
Avicula mosquensis. — Tataroos.
3 Plicatula. — Ardennes.
Gervillia aviculoïdes Sow. — Neuvizi.
2 Avicula mosquensis de Buch. — Tataroos, près Moscou.
Pecten demissus Bean. — Tataroos.
4 Plicatula tubifera L^{k}. — Launoy.
Trigonia papillata Agass. — Levigny.

Pecten vimineus ? — Etivey.
4 Opis Buvignieri d'Orb. — Ardennes.
2 Isocardia tenera Sow. — Hauteville.
Pecten fibrosus. — Liffol (Vosges).
— vimineus Sow. — Etroohey.
Lutratia elongata. — Tataroos.
Ostrea gregaria Sow.
Pecten vimineus Sow. — Amberieux.
Plicatula tubifera. — Trouville.
Sowerbya crassa d'Orb. — Neuvizi.
2 Trigonia clavellata Park. — Vaches-Noires.
3 — monilifera Agass. — Neuvizi.
— spinifera d'Orb. — —
Pecten subfibrosus d'Orb. — —
2 Trigonia clavellata Park. — —
— — — — Trouville.
1 Pinna. — Pouilly.
Myoconcha.
1 Pinna sublanceolata d'Orbigny. — Charnay.
Myoconcha rathderiana. — Charnay.
Ostrea gregaria Sow. — Les Vaches-Noires (Calvados).
— — — — Neuvigné.
3 — amor. — Châtillon.
Myochoncha Rathieriana d'Orb. — Lévigny.
2 Pinna sublanceolata d'Orb. — Lévigny.
Pecten subarmatus Munster. — —
Lima. — Daix, près Dijon.
9 Terebratula media Zieten. — Côte-d'Or.
— . — Pisieux.
3 — vicinalis Schloth. — Daix, près Dijon.
4 — Richardiana d'Orb. — Etrochey (S.-et-Loire).
— Bernardina d'Orb. — Doubs.
— insignis Schubler. — Hauteville.
— nucleolata.
— nucleata Schloth. — Birmensdorf.
2 — impressa de Buch. — Besançon.
— Galliennei. — Doubs.
— Royeri d'Orb. Tataroos, près Moscou.
2 — bisuffarcinata Schloth. — Streitberg.
7 — impressa de Buch.
2 — . — Meuse.
2 — Daix, près Dijon.

Terebratula . — Souilly.
4 — impressa L. de Buch. — Appremont (Ain).
2 — bicanaliculata? — Fresne.
3 — vicinalis Schloth. — Lévigny.
2 — Galliennei d'Orb. — Meuse.
3 — — —
4 — nucleata Schloth. — Kobilamy, près Krakau.
4 — impressa Bronn. — Wurtemberg.
— Galliennei d'Orb. — Env. de Besançon.
3 — insignis Schubber. — Chevalon.
3 — Galliennei d'Orb. — Souilly.
3 — Royeriana d'Orb. — Tataroos, près Moscou.
2 — insignis Schübler. — Env. de Besançon.
— Galliennei d'Orb. — Dijon.
2 — insignis Schübler. — Près Châtillon.
— bucculenta Golth.
Amm. plicatilis (2 variétés). — Chabrières.
— hecticus Hartmann — Parandier (Doubs).
— tortisulcatus d'Orb. — Birmensdorf.
— hecticus.
— plicatilis Sow. — Hauteville.
2 — tortisulcatus d'Orb. — St-Rambert.
2 — plicatilis. — Birmensdorf.
3 — — Sow. — Besançon.
7 — . — Doubs.
— arduennensis d'Orb. — Hauteville.
— tortisulcatus d'Orb. — Batna.
— . — Lafare.
2 — . — Gigondas.
2 — tortisulcatus d'Orb. — Ardèche.
5 — alternans Oppel. — Birmensdorf (Suisse).
3 — Eucharis d'Orb. — Birmensdorf.
3 — tortisulcatus d'Orb. — Montmirail.
— erato d'Orb. — Ardèche.
4 — tortisulcatus. d'Orb. — Ardèche.
5 — — — — —
4 — (indéterminées).
— oculatus. — Rians.
— cordatus Sow. — Côte-d'Or.
— — — — Etrochey (Côte-d'Or).
— — — — Doubs.

2 Amm. — — — Val de Juilly, près Châtillon.
— oculatus Bean. — Les Vans (Ardèche).
2 — hersilia d'Orb. — Besançon.
2 — oculatus. — Près Schaffhouse.
2 — canaliculatus Munster. — Birmensdorf.
4 — oculatus Bron. — Ardèche.
4 — Linay (Ardennes).
7 — cordatus Sow. — Vieil-St-Remy.
2 — — — — (Ardennes).
— — —
— — — Doubs.
— Goliathus d'Orb. — Velar, près Dijon.
Metaporhinus Michelini (moulage).
Stomechinus lineatus Desor. — Hauteville, près Dijon.
Millecrinus echinatus d'Orb. — Toul (Meurthe).
Rhabdocidaris copeoïdes Desor (moulage).
Millecrinus Duboisi d'Orb.
Acrosalenia radians (moulage). — France,
Collyrites. — Ferette (Ht-Rhin).
Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Etrochey.
Stomechinus perlatus Desm. — Le Graitery.
Pedina sublævis Agass. — Ferette.
Eugeniacrinus Hoferi Goldf. — Engelhardeberg.
Pentacrinus pentagonalis Goldf. — St-Rambert.
Nb. Eugeniacrinus nutans Goldf. — Streitberg (Bavière).
Millecrinus regularis d'Orb. — Ardennes.
2 Collyrites. — Env. de Besançon.
Rhabdocidaris copeoïdes (moulage).
Desorella elata Cott. (moulage).
3 Millecrinus echinatus d'Orb. — Ardennes.
— — — — Besançon.
Comatula costata Goldf. — Wurtemberg.
Pent. pentagonalis. — Besançon.
6 Pentacrinites pentagonalis. — Canton de Bâle.
4 Eugeniacrinus caryophyllatus Goldf. — Streitberg (Bavière).
Pentacrinus cylindricus d'Orb. — ?
6 — — — — ?
9 — pentagonalis Goldf. — Serchinger (Wurtemberg).
4 Cidaris bavarica Desor. — Châtillon-sur-Seine.
13 Pentacrinus pentagonalis Goldf. — Env. de Mâcon.

Millericrinus Munsteri d'Orb. — Charmay (S.-et-Loire).
2 Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Etrochey (Côte-d'Or).
Millecrinus rosaceus d'Orb. — Besançon.
4 Rhabdocidaris copeoïdes Desor. — Hauteville.
Dysaster ovoïdes Ag. (moulage). — Gigny.
Holectypus striatus d'Orb. — Hauteville.
Echinobrissus scutatus d'Orb. — ?
3 Millecrinus mespiliformis Schloth. — Engelhardeberg.
8 — mespiliformis d'Orb. — Ulm.
Nb. Cidaris spinosa Agass. — Rians.
6 Holectypus striatus d'Orb. — Tournus (S.-et-Loire).
Cidaris Blumenbachi Munster. — Mont de Calabiés (Jura Bernois).
17 Ammonites. — Ardèche.
Amm. lunula. — Tournus.
2 — ? — Crussol.
Belemnites Volgensis d'Orb. — Tataroos, près Moscou.
— excentricus. — Blainville.
6 Amm. — Ardèche.
— Henrici d'Orb. — Daix, près Dijon.
3 Ammonites. — ?
Bel. canaliculatus. — Tataroos.
Amm. à déterminer. — Tataroos.
— convolutus Schloth. — Moirans.
— Moirans (Jura).
— striatus. — Clay (Ardèche).
— falcifer. — Schanenberg.
— spec. — Tataroos.
— catenulatus Fischer. — Tataroos, près Moscou.
10 Rhynchoteuthys Coquandi Goldf. — Rians.
Amm. plicatilis (3 moulages). — Ardennes.
3 — crenatus Brogni. — Birmensdorf.
5 — Lockensis Oppel. — Streitberg (Bavière).
10 Amm. vultatus Bean. — St-Roman (Ain).
3 — oculatus Bean. — Nantua.
4 — — — — Doubs.
— — —
2 — — — — Les Vans (Ardèche).
— subfascicularis d'Orb. — Ardèche.
— canaliculatus Munster. — Côte-d'Or.
7 — crenatus Brug. — Doubs.

7 Amm. crenatus Brug. — St-Amour.
4 — alternans B. — Locken (Wurtemberg).
5 — — St-Amour (Jura).
7 — — Doubs.
Turbo segregatus Heb. et Desl. — Montreuil-en-Bellay.
Kelæno speciale Munster.
Serpula pentagona Goldf. — Streitberg.
— filaria Goldf. — Streitberg.
Gomoseyphia ? — Streitberg.
Cupulochenia. — —
Turbo meriani Goldf. — Daix.
Cerithium fusiforme Heb. et Desl. — Montreuil-en-Bellay.
Trochus pollux d'Orb. — Neuvizi.
Natica Clio d'Orb. — Ardennes.
1 Gastéropode. — Souilly.
Natica clythia d'Orb. — Ardennes.
3 Chemnitzia Heddingtonensis d'Orb. — Neuvizi.
Natica Calypso d'Orb. — Neuvizi.
Phasianella striata d'Orb. — Thionville.
4 Pleurotomaria millepunctata Desl. — Trouville.
— Munsteri Ræm. — Ventoux, près Dijon.
Natica clymenia d'Orb. — Neuvizi.
Phasianella striata d'Orb. — Meuse.
Ceriopora radiciformis Golf. — Streitberg.
Serpula. — Rosureux (Doubs).
Cnmidium Goldfussi Quenstedt. — Randen.
Forospongia acetabulum d'Orb. — Randen.
Cupulospongia rimulosa d'Orb. — Randen.
Tragos patella. — Randen, près Schaffhouse.
Serpula. — Fresne (Meuse).
Natica. — Souilly (Meuse).

RAURACIEN et SÉQUANIEN

Amm. tenuilobatus Oppel. — Thalmaessing (Franconie).
— polyplocus Rein. — Ardèche.
— annulatus Sow. — Ardennes.
2 — Weilhandi Oppel. — Crussol.
— microplus Oppel. — Crussol.
— polyplocus Reineck. — Streitberg.
3 — — — — Ardèche.
Amm. polyplocus Reineck. — Streitberg (Bavière).
Diceras?
—
—
— arietina. — Meuse.
3 — ?
2 — arietina Lk. — Ain.
2 — Munsteri?. — Landeyron.
2 — — — Oyonnax.
3 — — — Nantua.
2 — — d'Orb. — Nantua.
— arietina Lk. — Ain.
— — — — —
2 — — — — Mont-Terrible.
2 — — — — St-Mihiel.
Pecten inæquicostatus. — Chatel-Censoir.
Lima costulata. — Chatel-Censoir.
Palæmya Deshayesi. — Glas.
2 Pecten. — Grand'Combe-du-Bois (Doubs).
Cardita cardifoïdes. — Wurtemberg.
Pecten. — Doubs.
— —
— subarticulatus d'Orb. — Verdun.
Thracia texata Munst. — Nattheim.
Ostrea. — ?
Lima. — Chatel-Censoir.
Hinnites ?
Articles de crinoïdes. — Chatel-Censoir.
Nb. Ceriopora radiciformis Goldf. — Streitberg.
Racine d'Apiocrinus. — Verdun.
Calc. à encrines. — Doubs.
Pentacrinus. — Verdun.
5 — — Verdun.
Nb. Crenaster jurensis Math. — Ain.
3 Apiocrinus Parkinsoni d'Orb. — Ranville.
Millecrinus gracilis d'Orb. — La Rochelle.
Apiocrinus Roissyanus d'Orb. — La Rochelle.
3 — — — — Ferette.
7 — — — — Doubs.
Tiges d'encrines. — Meuse.
Pygaster umbrella Agass. — Verdun.
— — — (moule).
3 Cardium coralliunm Leym. — Oyonnax (Ain).
— — Creue (Meuse).
— corallinum Leym. — Meuse.

Goniomya flexuosa Buvignier. — Creue.
— trapezina — — —
Pholadomya. — Creue.
— paucicosta Ræmer. — La Rochelle.
Astarte supracorallina d'Orb. — Doubs.
Trigonia costata ? — Wurtemberg.
Pholadomya paucicosta Ræm. — Creue.
Lucina Wabiensis Buvig. — Creue (Meuse).
Ostrea. — Meuse.
3 Trigonia Bronni Agass. — Glas.
Ostrea gregaria Sow. — Nattheim.
Ter. sp. — Nattheim.
2 Terebr. corallina Leym. — Tonnerre.
2 — subsella Leym. — Chwagny (S.-et-Loire).
T. dorsoplicata. — Tournus.
Ter. — Streitberg.
2 Terebratula inconstans d'Orb. — St-Sorlin (S.-et-Loire).
— Verdun.
— —
6 — subsella Leym. — Prissé (S.-et-Loire).
5 — Doubs.
4 — —
3 — bisuffascinata Schloth. — Birmensdorf.
Megerlea pectunculus Schloth. — Streitberg.
6 Rhynchonella striatoplicata Quenst. — Engelhardeberg.
11 Megerlea Guembeli Opp. — Engelhardeberg.
9 Megerlia recta Quenst. — Engelhardeberg.
3 Terebratella pectunculus d'Orb. — Muggendorf.
Terebratula substriata Schloth. — Nattheim.
Mergerlea pectunculoïdes Schloth. — Engelhardeberg.
6 Ter. pectunculus Schloth. — Streitberg.
6 Terebratella pectunculus d'Orb. — Nantua (Ain).
7 Terebratulina substriata Quenst. — Amberg.
4 Rhynch. triloboïdes Quenst. — Engelhardeberg.
Ter. pectunculoïdes d'Orb. — Nattheim (Wurt).
7 Ter. — — — Muggendorf.
3 Rhynch. striocincta Quenst. — Streitberg.
3 — inconstans d'Orb. — Prissé (S.-et-Loire).

9 Ter. Fleuriausa d'Orb. — Hurigny, près Mâcon.
3 Terebratella Fleuriausa d'Orb. — St-Amour (Jura).
5 Ter. loricata Schloth. — Engelhardsberg.
Pygurus Blumenbachi Agass. (moulage). — Tonnerre.
Diadema crenulare. Ch. des M.
2 Cidaris florigemma Phillips. — Trouville.
Glypticus sulcata Agass. — Nattheim.
— Konincki Desor.
3 Cidaris Marginata Gold. — La Rhochelle.
2 Glypticus hyeroglyphicus. — Toul.
Hemicidaris crenularis. — Nattheim (Wurtemberg).
Metaporhinus Michelini Agass. — Druges (Yonne)
2 Cidaris ovifera Agass. — La Rochelle.
Glypticus hieroglyphicus Agass. — Env. de Mâcon.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Hurigny.
5 — — — — Doubs.
Pygurus Blumenbachi Agass. — France.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Env. de Verdun.
Glypticus hieroglyphicus Agass. — Suisse.
Cidaris Blumenbachi Munster. — Meuse.
Pseudodiadema subangulare. — Env. de Verdun.
Hyboclypus stellatus Desor.
2 Hemicidaris crenularis Agass.
Pseudodiadema Orbignyi Desor (moule).
Cidarites marginata Gold. — Nattheim.
3 Cidaris Blumenbachi Munster. — Verdun (Meuse).
4 Acrocidaris nobilis Agass.
4 Cidaris elegans Munster. — Wurtemberg.
— Parandieri Agass. — Env. de Verdun.
Cidaris miranda Desor (moulage).
3 Echinobrissus. — Env. de Verdun.
4 Cidaris crenularis Gold. — Verdun.
7 — glandifera Goldf. — Terre-Sainte (Jardin des Olives).
Turbo tegulatus. — Nattheim.
Purpurina lappidum d'Orb. — Chatel-Censoir (Yonne).
Acteonina d'Ormoisi d'Orb. — Oyonnax (Ain).
Natica. — Env. de Montbelliard (Doubs).
Ampullaria. — La Rochelle.
3 Acteonina acuta d'Orb. — Oyonnax (Ain).

Trochus. — Chatel-Censoir (Yonne).
Natica cymba d'Orb. — Chevagny (Env. de Macon).
2 Amm. Reinecki Quenst. — Streitberg (Franconie).
3 Turbo globatus d'Orb. — St-Mihiel (Meuse).
Amm. Achiles d'Orb. — Creue (Meuse).
1 Gastéropode. — Creue (Meuse).
Pterocera Mosensis Buvigi. — Creue (Meuse).
Enallohelia compressa d'Orb. — Nattheim.
Dendrogyra Rastelliniforme d'Orb. — Nantua.
Stylina limbata Edw. et H. — Nattheim.
Stylina echinulata Lk. — Verdun.
Thecosmilia trichotoma. Edw. et H. — Nattheim.
— — Edw. et H. — Nattheim.
— subcylindrica Edw. et H. — Poyzat, près Nantua.
Microsalenia irregularis d'Orb. — Verdun (Meuse).
Thecosmilia Buvignieri d'Orb. — Oyonnax.
Stylina tabulosa Edw. et H. — Nattheim.
Contrastade Moreana d'Orb. — Verdun.
Larmophyllia elongata Math. — Verdun.
Calamophyllia striata Edw. et H. — Verdun.
3 Polypiers. — ?
Lithodendron læve. — Châtel-Censoir.
Oculina elegans. — Nattheim in Wurt.
Isis. — Nattheim.
Polypier. — Doubs.
Oculina compressa. — Nattheim (Wurt.).
Etractites copilliformis Michelin (rare). — Chatel-Censoir.
Thecosmilia confluens d'Orb. — Echaillon.
Amphiastræa basaltiforme. — Oyonnax (Ain).
4 Nerinea? — ?
Melania lineata. — Hanovre.
3 Nerinea depressa Voltz. — Oyonnax.
2 Itieria Cabaneti Math. — Oyonnax (Ain).
3 Nerinea Mandelslohi Bronn. — Tonnerre.
2 — . — Hanovre.
— . — Châtel-Censoir.
2 — Mandelslohi Bronn. — St-Mihiel.
— calliope d'Orb. — Châtel-Censoir.
— cynthia d'Orb. — Châtel-Censoir.
— subscalaris. — Nattheim.
— nantuacensis d'Orb. — Nantua.
— Ain.
— calliope. — Châtel-Censoir.
2 Nerinea Mandelslohi Bronn. — Auxerre.
— St-Mihiel.
Cnemidium pyriforme Michelin.
5 Hippalinus mosensis d'Orb. — Verdun.
2 Sellispongia sobrotula d'Orb.
Astrea tubulosa. — Nattheim.
Cladophyllia funiculus. Edw. et H. — Verdun.
Chorisastræa plicata Froment. — Nattheim.
Cladophyllia articulata Edw. et H. — Ain.
Isastræa Killianthoïdes Edw. et H. — Verdun.
Rhabdophyllia Edwardsi Edw. et H. — St-Mihiel.
Montlivaultia subdispar. — Nattheim.
Rhabdophyllia Edwardsi Edw. et H. — Verdun.
Aplosmilia aspera d'Orb. — Verdun.
2 Aplosmilia aspera d'Orb. — Oyonnax.
Comoseris mæandrinoïdes d'Orb. — Oyonnax.
Isastræa Goldfussi Edw. et H. — Nattheim.
Confusastræa Burgundiæ Edw. et H. — Amberias (Ain).
2 Polypiers. — Ain.
Astræa. — Mont-Terrible.
Holectypus speciosus Desor.
1 Polypier. — Echaillon.
1 — Douaumont, près Verdun.
1 — Dep. de la Meuse.
1 — Doubs.
Stylina. — Morestrel.
Cidaris glandifera Goldf. Corall. — Bou-Saada (Algérie).

KIMERIDGIEN

Lumbricaria recta Munst. — Solnhoffen.
Lumbricaria conjugata Munst. — Solnhoffen.
2 Lumbricaria intestinum Munst. — Solnhoffen
Lumbricaria filaria Munst. — Solnhoffen (Bav.).
3 — colon — —
Penæus. — Solnhoffen.
Saccocoma pectinata Agass. — Solnhoffen.
Amm. steraspis Oppel. — Solnhoffen.
Mecochirus longimanus Munst. — Solnhoffen.
Eryon arctiformis Bronn. — Solnhoffen.
— — Schloth. — Solnhoffen.
Saccocoma tenella Ag. — Solnhoffen.

Pterocoma scutellata d'Orb. — Solnhoffen.
Mechochirus brevimanis Munst. — Solnhoffen.
Amm. steraspis Oppel. — Solnhoffen.
Palpipes priscus Rath. — Solnhoffen.
Coprolite. — Solnhoffen.
Stenophlebia Phryne Haagen. — Solnhoffen.
Plesioteuthis acuta Munst. — Solnhoffen.
Amm. — Solnhoffen.
2 Acanthoteuthis prisca d'Orb.— Solnhoffen.
2 Pterocera Oceani de la Bêche. — Jura Bernois.
3 — — — — Souilly.
Pleurotomaria Phædra d'Orb. — Cap de la Hève.
Natica turbiniformis Ræm. — Souilly (Meuse).
Nerinea Gosæ Ræm. — Souilly (Meuse).
Nautilus subinflatus d'Orb. — Souilly (Meuse).
Natica Eudora d'Orb. — Souilly (Meuse).
Amm. Holbeini Oppel. — Franconie.
Pterocera Oceani de la Bêche. — Parandier (Doubs).
2 Terebratula subsella d'Orb. — Doubs.
6 — — — Souilly.
2 — bisuffascinata Schloth.— Streitberg.
3 Rhynchonella lacunosa Schloth. — —
14 Pentacrinus cingulatus Goldf. — —
4 Glypticus sulcatus Desor. — Streitberg.
4 Terebratula bisuffascinata Schloth.— Amberg.
2 — — — — —
3 Holectypus orificatus Scholth. — Amberg.
6 Collyrites carinata Desmoulins. — Amberg.
13 Cidaris elegans Goldf. — Engelhardeberg.
2 — coronata Goldf. — Engelhardeberg. (Franconie).
— elegans Munster. — Engelhardeberg.
15 — coronata Goldf. — —
9 Serpula delphinula Goldf. — —
Pentacrinus sigmaringensis Quenst. nb. — Engelhardeberg.
Ceriocava radiciformis d'Orb. n. — Engelhardeberg.
Serpula prolifera Gold. nb. (tube). — Engelhardeberg.
— trochleota Goldf. (tube) 5. — Engelhardeberg.
4 Terebratula subsella Leym. — Souilly.
8 Rhynchonella triloboïdes Quenst. — Boll (Wurtemberg).
Pygurus tenuis Desor (moulage).
Hemicidaris Boloniensis Cotteau (moulage).
5 — stramanium Agass.
Echinobrissus gracilis Desor (moulage).
4 — clunicularis d'Orb.
Ost. solitaria Sow. — Besançon.
Ostrea deltoïdea Sow. Kimeridg.
Astarte Michaudi d'Orb. — Cap de la Hève.
Avicula Gesneri. — Porrentruy.
Ost. — Boulogne.
Hinnites inæquistriatus d'Orb. — Jura bernois.
Anatina helvetica d'Orb. — Jura bernois.
3 Ostrea solitaria Sow. — Porrentruy.
— — — — —
Arcomya helvetica Agass. — Porrentruy.
Avicula subplana d'Orb. — Porrentruy.
Mytilus jurensis Merian. — Porrentruy.
Panopæa Jurassi Buvign. — Souilly.
Trigonia papillata Agass. — Souilly (Meuse).
2 Ostrea virgula d'Orb. — Morestel (Isère).
7 — — — Nixeville.
— — — (plaque). — Nixeville.
— — — — —
Ceromya excentrica Agass. — Souilly.
— — — — —
4 — obovata d'Orb. — Souilly.
3 Pholadomia acuticosta Sow. — Souilly.
3 — Protis Defrance. — —
3 — hortulana Agass. — Souilly.
Homomya compressa Agass. — Souilly.
— hortulana Agass. — Porrentruy.
Pholadomya acuticosta Sow. — —
Ceromya excentrica Agass. — Doubs.
Pholadomya acuticosta Sow. — Doubs.
Ceromya inflata. Agass.
— — —
— excentrica Agass. — Mont-Terrible.
— — —
2 — . — La Rochelle.
Modiola Thurmanni Merian. — Porrentruy.
2 Modiola subræquiplicata Ræmer. — Le Banné, près Porrentruy.
2 Lavignon rugosa d'Orb. — Porrentruy.
Cardium Bannesianum. — Souilly.
4 Thracia suprajurensis Desh. — Souilly.
Cyprina cornuta d'Orb. — Souilly.
Modiola subpectinata d'Orb. — Le Havre.

2 Cardium Bannesianum Thurm. — Parandier.
Thracia suprajurensis Desh. — Parandier.
Modiola. — Le Banné.
2 Cardium Bannesianum Thurm.— Jura bernois.
2 Zamia Feneonis A. Brongn. — Orbagnoux, près Seyssel.

PORTLANDIEN

Trigonia gibbosa. — Vimereux.
3 Terebratula subsella d'Orb. — Porrentruy.
Pholadomya scutata Agass. — Egerkingen.
Nerinea grandis Voltz. — Lons-le-Saulnier.
— subpyræmidalis Gold.—Lons-le-Saulnier.
— Gosæ Ræm. Portlandien. — Doubs.

TITHONIQUE

Metaporhinus convexus Cotteau. — Sétif.
Terebr. Catulloï Pict. — Rogocznik.
- — - Gigondas (B.-Alp.).
Terebratula diphya de Buch (rare). — Porte de France (Grenoble).
Ter. diphyoïdes d'Orb. — Gigondas.
— — Berrias.
Rhynchonella Astieri d'Orb. — Kelheim (Franconie).
— Hohenggeri Suess. — Stramberg.
Terebratula Haidingeri Hohengger.— —
Rhynchonella subsimilis Schloth. — —
Aptychus Beyrichi Oppel. — Stramberg.
Rhynchonella Hohenggeri Suess. — Stramberg.
Terebratula Tichaniensis Suess. — —
Rhynchonella Astieri d'Orb. — —
Terebratula aliena Oppel. —Koniakau.
— simplicissima Zeuschner. — Stramberg.
— Moravica Glocher. — Stramberg.
Rhynchonella Astieriana d'Orb. — Kelheim (Franconie).
Terebratula inconstans speciosa Munster. — Kelheim (Franconie).
— Bielimechi Suess. — Stramberg.
Ammonites eudichotomus Zittel. — Stramberg.
Nautilus Strambergensis Op. (moul).— Stramb.
— Geinitzi Oppel (moulage).— Stramberg.
— Picteti Oppel (moulage). — —
Ammonites ptychoïcus Quenst. (passage le plus élevé). — Stramberg.
2 — Calypso Orb. — Stramberg.
— elimatus Oppel (moulage). — Stramberg.
2 — carachtheis Zeuschn. — Rogocznik.
— Kochi Oppel. — Stramberg.
— municipalis Oppel. — Stramberg.
— quadrisulcatus Orb. — —
2 — transitorius Oppel. — —
2 — microcanthus Oppel.— —
3 — semisulcatus d'Orb. — Noviglio (Tyrol du Sud).
4 — semisulcatus d'Orb. — Stramberg.
— Tithonius Oppel. — —
— sutilis Oppel. — Stramberg.

CRÉTACÉ

---

60 Paludines, mélanies et autres gastéropodes. Crét. sup. — Uzès (couches charbonneuses).
Bulimus lubricus. Crét. sup. — Martigues.
Ancylus fluviatilis. — —
Paludina muriatica. Crét. sup. — Martigues.
Limnæa. — La Bégude.
Succinea amphibia. — Martigues.
Dejanira bicarinata Stoliska. — Menalpe.
5 Melania Marioni. — Espagne.
7 Moulages de Melania.
Pecten.
4 Micraster. — Belbèze.
4 — —
2 — —
3 Venus. — Belbèze.
4 Terebratula. — Belbèze.
Ostrea. — Belbèze.
Cardium. — Belbèze.
Circé. — Belbèze.
Melania. — Berga.
— —

Melanopsis Sercheensis Vidal. — Berga.
6 Cyrena Vidali Math. — Berga.
Ostrea Verneuilli. — Berga.
Melania. — Berga.
Pecten.
Boysia Reussi Stoliska. — Grunbach.
Pisidium vetustum. — Puits Montaigu.
Cerithium Guzmanni Vidal. — Lerida.
2 Echinocorys (esp. nouv.) Colonie de Tuco.
Micraster. — Colonie de Tuco.
3 — Tuco.
— Au bord de la route d'Auzas à Aurignac (Tuco).
— Colonie de Tuco.
Echinocorys. — Colonie de Tuco.
4 Capulopsis Leymeriei Math. — Tuco.
Micraster. — Colonie de Tuco.
— Tuco (base).
Cardium. — Tuco.
Arca. — Tuco.
Venus. — —
Cardita. — —
Fusus. — —
Natica. — —
Venus. — —
7 Moulages de fossiles de Tuco.
Cerithium armonicum Vidal. — Isona.
2 Melania iberiensis Vidal (1 moulage). — Isona.
Melania heptagona Vidal. — Isona.
Cyrena parthenica Vidal. — —
Melania saginata Vidal. — —
Nerita Molladæ Vidal. — —
Cerithium Isonæ Vidal. — —
1 Columnastræa Leymeriei Vidal (1 moulage).— Isona.
Anisoria. — Isona.
Pyrgulifera. — Isona.
Anomia. — Isona.
Helcion subplanum Vidal. — Isona.
Anomia bicostata Vidal. — Isona.
Dejanira Matheroni Vidal. — Isona.
Melanopsis vacua Vidal. — Isona.
Cyrena. — Isona.
Melanopsis Crastina Vidal. — Isona.
Natica placida Vidal. — Isona.
Anisoria. — Isona.
Cardium Duclouxi Vidal. — Barcelone.
Ostrea Matheroni. — Barcelone.
2 Cardita. — Colonie Belbèze, près d'Ausseing.
Pleurotomaria. — Au-dessus de la colonie d'Ausseing.
2 Arca. — Colonie d'Ausseing (base).
Arca. — Ausseing.
3 Pseudoliva harpæformis Math. — Colonie d'Ausseing.
Arca. — Ausseing.
8 — Colonie d'Ausseing.
Cardita. — Ausseing.
Arca. — Ausseing.
Cyphosoma magnifica Agass. — Auzas.
Capulopsis Leymeryei Math. — —
Micropsis microstoma Cotteau. — Auzas.
Dejanira pyrenaïca Math. — Auzas.
Melanopsis serchsensis Vidal.
Acteonella. — Auzas.
Cerithium figolinum Vidal. — Auzas.
Cyrena laleteana Vidal. — Figols.
Cerithium figolinum Vidal. — Figols.
Radiolites. — Berga.

VALANGINIEN

Pholadomya alternans Ræmer. — Osterwald (Hanovre).
Cyrena astarte Duncker.— Neustadt (Hanovre).
— Heysii Dunké. — Buckebourg.
Megerlea Matheroni Coq. — Valanginien (Ginestous).
T. Linkii Dkr. — Drigen.
Terebratula Bouei Zeusch. — Rogocznik.
Cerithium Carbonarium d'Orb. — Osterwald (Hanovre).
Cyrena dorsata Dunker.— Neustadt.
Panopæa massiliensis Math. — Osterwald.
Heterospora surcularia? — Ste-Croix.
Unio Menkei Dunker? — Osnabruck.
Paludina fluviorum Sow. — Osnabruck (Hanovre).
Terebratula. — Argile de Hils (Hanovre).
Cyrena elliptica Dunker. — Osterwald (Hanovre)
Astarte. — Gigondas (Vaucluse).

Terebratula Bieskidensis Zeuschener. — Koniakau.
Serpula coarctata Ræmer. — Hanovre.
Scyphia Dechenii. — Ste-Croix.
Rhynchonella depressa d'Orb. — Elligser.
— multiformis Ræmer. — Elligser.
— sparcicosta Oppel. — Koniakau.
Pholadomya. — Hilsthon.
Exogyra spiralis. — Hilsthon.
3 Fossiles wealdiens non classés.
Rhynchonella striatoplicata. — Stramberg.
Ceriopora gracilis. — Essen.
— spongiosa. — Essen.
3 Pleurotomaria Boutini Coq. — Hérault.
Ammonites (10 moulages).
Amm. quadrisulcatus d'Orb. — La Faurie (H.-Alpes).
Waldheimia tamarindoïdes H. Coq. — Ginestoux (Gard).
Venus obesa. — Morgiou.
3 Amm. (sans étiquettes).
— La Faurie (Htes-Alpes),
— —
— (29 moulages).
14 — non étiquetées.
— La Faurie.
Avicula (moulage). — Ginestoux.
Ammonites (5 moulages).
2 B. latus Blainv. — St-Giniez (B.-Alpes).

HAUTERIVIEN

Rhynchonella. — Sault.
Bryozoaires. — Sault.
Echinopatagus subcylindricus d'Orb. — Sault.
7 Ostrea macroptera Sow. — Sault.
Fimbria corrugata. — Sault.
48 Polypiers de Sault et 1 bivalve.
44 Polypiers Néocomiens. — Morancourt.
Pholadomya elongata Munst. — Allauch.
Venus. — Allauch.
Serpula filiformis. — Allauch.
— .— Allauch.
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Allauch.
Pseudodiadema rotulare Desor. — Allauch.

Rhynch. depressa Sow. — Allauch.
— — d'Orb.— —
7 Ter. prælonga. — Allauch.
Arca securis Leym. — Allauch.
— cor. Math. — Allauch.
5 Arca tumida Math. — Allauch.
Cyprina. — Allauch.
— tumida P. M. — Allauch.
Perna. — Allauch.
Trigonia caudata Agass. — Allauch.
— carinata — —
— — —
— palmata Pict. et Camp. — Allauch.
— Sanctæ-Crucis. — Allauch.
— .— Allauch.
— —
—
Anatina Picteti M. — Allauch.
Pecten archiaci d'Orb. — Allauch.
Ostrea macroptera Sow. Néoc. — Allauch.
Ost. Couloni d'Orb. Néoc. — Allauch.
— — (valve supérieure). — Allauch.
Anatina allaudiensis Matheron. — Allauch.
— Carinata d'Orb. Math. — —
Hinnites provincialis Math. (moulage). — Allauch.
7 — Néocomien. — Allauch.
3 — Leymerici Desh. — Allauch.
Avicula Sowerbyi Matheron. — —
— Cottaldina d'Orb. — —
— allaudiensis Matheron. — Allauch.
Perna provincialis Coquand. — Allauch.
Lima allaudiensis. — Allauch.
— undata Desh. Allauch.
— Galloprovincialis. — Allauch.
— .— Allauch.
Janira. — Allauch.
— allaudiensis. — Allauch.
— —
Venus Galdryna d'Orb. — Allauch.
Fimbria corrugata d'Orb. — —
Cardium. — Allauch.
— —
— —
— nerthense H. Coquand. — Allauch.
— impressum Desh. — Allauch.

Cardium. — Allauch.
— Voltzi Leym. — Allauch.
Venus Dupiniana d'Orb. — Allauch.
3 Pterocera pelagi d'Orb. — Allauch.
Natica pseudoampullaria P. M. — Allauch.
Natica massiliensis Math. — Allauch.
3 Natica pseudoampullaria. P. M. — Allauch.
3 — Pellati Math. — Allauch.
5 — Arnaudi P. M. — Allauch.
— Pilleti Math. — Allauch.
Pleurotomaria allaudiensis Math. — Allauch.
Amm. utriculus P. M. — Allauch.
— astierianus d'Orb. — —
Panopæa recta d'Orb. — Allauch.
— Voltzii Math.— —
— neocomiensis d'Orb. — Allauch.
— arcuata P. M. — Allauch.
— — Math. — —
— .— Allauch.
— massiliensis d'Orb. — Allauch.
— cuneata P. M. — Allauch.
— Allauch.
— —
— rostrata d'Orb. Néoc. — Allauch.
Pholadomya sinuata Pict. Néoc. — Escragnolles.
Echinopatagus gibbus Agass. — —
Serpula filiformis. — Escragnolles.
Ter. longa Ræm. — —
Amm. Leopoldinus d'Orb.— Escragnolles.
— compressissimus d'Orb. — Escragnolles.
— charrieri d'Orb.
4 — provincialis d'Orb. — St-Martin d'Escragnolles.
— Feraudianus. d'Orb. — Escragnoles.
2 — compressissimus d'Orb. — Escragnolles.
— Castellanensis d'Orb. — —
2 — .— Escragnolles.
— Escragnollensis d'Orb. — Escragnolles.
3 — .— Escragnolles.
— Castellanensis d'Orb. — Escragnolles.
2 — .— Escragnolles.
— Castellanensis d'Orb. — —
2 — .— Escragnolles.
— Grasianus d'Orb. — Escragnolles.
— Picus Math. — Escragnolles.
— Castellanensis. — Escragnolles.

Amm. Mortilleti Pict. et Lor. — Escragnolles.
— cultratus d'Orb. — Escragnolles (Var).
— Montonianus d'Orb. — Escragnolles.
— Dumasianus. — Escragnolles.
— Leopoldinus d'Orb. — Escragnolles.
— clypeiformis d'Orb. — Escragnolles.
— cf. cassida. — Escragnolles.
— Tethys d'Orb. — Escragnolles.
— — — — —
— Escragnolles.
— Montonianus d'Orb. — Escragnolles.
— clypeiformis d'Orbigny. — Escragnolles.
— Escragnolles.
Pleurotomaria varvensis d'Orb. — Escragnolles.
2 B. (Duvalia). — Senez (B.-Alpes).
B. pistilliformis Blainv. — —
B. tripartitus Catullo. — —
Bel. — B.-Alpes.
3 B. — —
3 B. — —
B. Emerici Rasp. — Senez (B.-Alpes).
B. tripartitus Catullo. — Senez (B.-Alpes.
B. dilatatus Blainv. — B.-Alpes.
B. (Duvalia) dilatatus. — B.-Alpes.
B. Emerici. — B.-Alpes.
B. binervius Rasp. — B.-Alpes.
B. conicus Blainv. — St-Giniez.
B. binervius Rasp. — B.-Alpes.
B. (Duvalia). — B.-Alpes.
B. Emerici Rasp. — B.-Alpes.
Hinnites palmatus Math (moulage). — Cluman (B.-Alpes).
Ancyloceras Duvali Leveillé. — B.-Alpes.
— — Astier. — B.-Alpes.
— — .— Basses-Alpes.
— Quenstedti Ooster. — B.-Alpes.
Amm. Astieri d'Orb. — B.-Alpes.
— — — — —
— — — — —
— — — — —
— Mittreanus d'Orb. (Prod.). — B.-Alpes.
— Astieri d'Orb. — B.-Alpes.
— grasianus d'Orb. B.-Alpes.
— Astieri. — B.-Alpes.
— — d'Orb. — B.-Alpes.
— ligatus. — B.-Alpes.

Amm. — B.-Alpes.
— néocomiensis d'Orb. — B.-Alpes.
— semisulcatus — — —
— Tethys — — —
6 — grasianus — — —
Toxoceras elegans — — —
Baculites neocomiensis d'Orb.— Senez (B.Alp.).
— — — — Lioux —
Pholadomya. — B.-Alpes.
4 Amm. Neocomiensis d'Orb. — Gigondas.
3 — simplus d'Orb. — Gigondas.
3 — Grasi d'Orb. — Gigondas.
— diphyllus d'Orb. — —
— semisulcatus d'Orb. — Gigondas.
— verrucosus d'Orb. — Gigondas.
— — Gigondas.
— —
— Rouyi d'Orb. — Gigondas.
— Grasi d'Orb. — —
Bel. — Gigondas.
B. Emerici Rasp. — Gigondas.
B. — Gigondas.
3 Bel. — Gigondas.
— —
4 —
B. polygonalis. — Gigondas.
B. Emerici Rasp. — Gigondas.
6 B. bipartitus Catullo d'Orb. — Gigondas.
B. Grasi Duval. — Gigondas et Senez.
B. binervius Rasp. — Gigondas.
B. dilatatus Blainv. — —
Ancyloceras Villiersi. — Gigondas.
B. Orbignyanus Duval. — Les Lattes.
B. dilatatus Blainv. — Les Lattes.
4 B. bipartitus Catullo. — Les Lattes.
B. polygonalis Blainv. — —
22 B. pistilliformis Blainv. — Les Lattes.
Panopæa irregularis d'Orb. — —
— obliqua d'Orb. — Les Lattes.
— marticensis P. M. — Les Lattes.
— subcircularis Math. — Les Lattes.
— Les Lattes.
Pholadomya elongata Munst. — Les Lattes.
— sinuata Pict. — Les Lattes.
Anc. Villiersi. — Les Lattes.
Amm. incertus d'Orb. — Les Lattes.

Amm. Astieri d'Orb. — Les Lattes.
Rhynch. multiformis Ræm. — —
Cyprina. — Les Lattes.
Ost. distans. — Les Lattes.
Venus Galdryna d'Orb. — Les Lattes.
— Robinaldina d'Orb. — Les Lattes.
Fimbria corrugata Sow. — Les Lattes.
Collyrites subelongata. — Les Lattes.
— ovulum d'Orb. — Les Lattes.
Echinopatagus Neocomiensis. — Les Lattes.
Cidaris punctatissima Agass. — —
Ancyloceras Oosteri (moulage). — Barrême.
— (3 moulages). — Barrême.
Amm. clypeiformis d'Orb. — Barrême.
Echinopatagus cordiformis Breyn.— La Nerthe.
Serpula cincta Goldf. — La Nerthe.
Ter. acuta Quenst. — La Nerthe.
Ter. prælonga. — La Nerthe.
2 Astarte subcostata d'Orb. — La Nerthe.
Fimbria corrugata d'Orb. — La Nerthe.
Natica Arnaudi P. M. — La Nerthe.
Ancyloceras. — Anglès.
— Emerici d'Orb. — Anglès.
— pulchinus — — —
— Tabarelli Astier.— —
— Kæchlini Astier. — Anglès.
— — Anglès.
2 — Tabarelli Astier. — Anglès.
— — Anglès.
— Thiollieri Astier. — Anglès.
— fallacior Coq. — Anglès.
Hamulina Astieriana d'Orb. (bel échantillon).— Anglès.
— — d'Orb. — Anglès.
— subcylindrica d'Orb. — Anglès.
— Davidsoni Coquand. Barrêmien. — Anglès.
Amm. Rouyi d'Orb. — Anglès.
— subfimbriatus d'Orb. — Anglès.
— Esacus Math. — Anglès.
— intermedius d'Orb. — Anglès.
3 Ancyloceras. — La Faurie.
1 Ammonite. — —
Toxoceras annularis d'Orb. — Grasse.
Lucina Nerthensis Math. — Vallon de la Cloche.
Fimbria corrugata d'Orb.— Vallon de la Cloche.

Fimbria corrugata d'Orb. —Vallon de la Cloche.

Panopæa neocomiensis d'Orb. — Vallon de la Cloche.

Pholadomya elongata Munst.— La Malle (Var).

2 Oursins. — Carpiagne.

Ter. prælonga. — Le Logis d'Anne.

Perna Ricordeana d'Orb. — Le Logis d'Anne.

Ost. Macroptera Sow. — Le Logis d'Anne.

Pecten Archiaci d'Orb. — Le Logis d'Anne.

Fimbria corrugata d'Orb. — Le Logis d'Anne.

Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Le Logis d'Anne.

Amm. Moutonianus d'Orb.— Le Logis d'Anne.

Collyrites subelongata. — Maison Médecin.

Ost. macroptera Sow. — Le Médecin, près le Rove.

Pecten Goldfussi d'Orb. — Le Rove.

Ost. Couloni.— Les Mayans, près des Aygalades.

Pterocera pelagi d'Orb. — Les Mayans.

2 Natica Bruguieri P. M. — Les Mayans.

Fimbria corrugata d'Orb. — —

Echinopatagus granosus d'Orb. — Les Mayans.

Natica Arnaudi P. M. — Les Mayans.

— — — —

Ter. prælonga Sow. — —

6 Ter. sella Sow. — —

Pholadomya lata d'Orb. — Néoc. — Ste-Croix.

— gillieroni Pict. et Camp.—Ste-Croix.

— minuta. — Ste-Croix.

Panopæa lateralis Ag. — —

— attenuata d'Orb. — Ste-Croix.

— neocomiensis d'Orb. — Ste-Croix.

— arcuata Pict. et Camp. — Ste-Croix.

Natica bulimoïdes d'Orb. — Ste-Croix.

Venus Dupiniana d'Orb. — Ste-Croix.

Cardium peregrinum d'Orb. — Ste-Croix.

Trigonia caudata Agass. — Ste-Croix.

Serpula heliciformis Goldf. — Ste-Croix.

Clypeopygus subquadratus Agass. — Ste-Croix.

Trematopygus Campicheanus d'Orb.— Ste-Croix.

Bothriopygus obovatus d'Orb. — Ste-Croix.

Pygurus rostratus Desor.— Ste-Croix.

— mortonalini Desor. — Ste-Croix.

Ostr. macroptera Sow. — Ste-Croix.

Ter. prolonga d'Orb. — —

Ostrea Couloni. — Les Catalans.

— — d'Orb. — Les Catalans.

Lima massiliensis Ph. Matheron. — Les Catalans.

— Les Catalans.

Astarte subcostata d'Orb. — Les Catalans.

Pholadomya elongata Munst. — Les Catalans.

Panopæa arcuata P. M. — Les Catalans.

Ter. prælonga. — Les Catalans.

Rhynch. multiformis Ræm. — Les Catalans.

3 Bryozoaires. — Les Catalans.

Echinopatagus néocomiensis d'Orb.— Catalans.

Serpula. — Les Catalans.

— heliciformis. — Les Catalans.

— — Les Catalans.

— filiformis. — Les Catalans.

2 — — —

Pholadomya elongata Munst. — Canton de Vaud.

Arca cor. Math. — Mont-Puget.

Lima allaudiensis. — Mont-Puget.

Trigonia. — Mont-Puget.

Panopæa néocomiensis d'Orb. — Mont-Puget.

— Mont-Puget.

— Le Mont-Puget.

Ost. macroptera Sow. — Port-Miou.

— Couloni. — Morgiou.

— — —

Lima allaudiensis Matheron. — Morgiou.

— Morgiou.

Trigonia. — Morgiou.

Pecten. — —

Janira neocomiensis d'Orb. — Morgiou.

Panopæa. — Morgiou.

Panopæa neocomiensis d'Orb. — Morgiou.

2 Galeolaria socialis Bronn. — Morgiou.

Serpula. — Morgiou.

— —

— —

— —

— filiformis. — Morgiou.

— Morgiou.

3 Bryozoaire. — Morgiou — Port-Miou.

7 Ter. prælonga. — Morgiou.

Amm. amblygonus Uhlig. — Alpines.

Pholadomya sinuata Pict. — —

Panopæa irregularis d'Orb. — Les Alpines.

— néocomiensis d'Orb. — Les Alpines.

Echinopatagus neocomiensis d'Orb. — Castellane.

Cyprina bernensis Leym. — Castellane.
Amm. Séranonis d'Orb. — Castellane.
— Castellane.
... —
B. urnulus Duval (duvalia). — Environs de Castellane.
Pholadomia elongata Munster. — Castellane
Panopæa irregularis d'Orb. — Castellane.
Pholadomya provincialis nov. sp. — Castellane.
Panopæa neocomiensis d'Orb. — Vassy.
Echinopatagus granosus. — Les Pennes.
Cyphosoma Peroni Cotteau. — Les Pennes.
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Les Pennes.
Rhynchonella multiformis Rœm. — Médecin.
Ost. Couloni. — Médecin, près les Pennes.
Lima Galloprovincialis. — Médecin.
Panopæa. — Médecin.
Echinopatagus granosus d'Orb. — Les Martigues.
Lima allaudiensis. — Martigues.
Fimbria corrugata d'Orb. — Les Martigues.
Panopæa marticensis P. M. — Martigues.
Cidaris punctatissima Agass. — Comps.
Collyrites subelongata. — La Crous à Comps.
Trigonia carinata Agass. — Comps (Var).
Cardium impressum Desh. — Comps.
Pholadomya Paretoana P. M. — Comps.
Echinopatagus Ricordeaui. — Comps.
— cordiformis Breyn. — Auxerre.
Pseudodiadema. — Auxerre.
Ter. pseudojurensis. — Auxerre.
Pecten Cottaldinus d'Orb. — Auxerre.
Cardium. — Auxerre.
— — —
Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Auxerre.
Holaster intermedius d'Orb. — Auxerre.
Diadema rotulare Agass. — Auxerre.
Nautilus pseudo-elegans. — —
2 Spatangus buffo Brong. — Auxerre.
Opis neocomiensis. — St-Sauveur (Yonne).
Ancyloceras Mulsanti Astier. — Cheiron.
Pleurotomaria Pailleteana d'Orb. — Le Cheiron.
Amm. subfimbriatus d'Orb. — Le Cheiron.
Panopæa Carteroni d'Orb. — La Montagnette.
— irregularis d'Orb. — —
4 Discoïdea decorata Desor. — Le Teil (Ardèche).

Echinopatagus cordiformis Breyn. — Mont-Salève.
Ost. Macroptera Sow. — Cime du Salève.
Ost. Couloni d'Orb. — Mont-Salève.
Pecten. — Cime du Salève.
Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Cime du Salève.
Panopæa. — Ste-Baume.
Echinopatagus gibbus Agass. — Caussols (Var).
Cyphosoma paucituberculatum. A. Gras. — Caussols.
Cidaris Lardyi Desor. — Caussols.
Collyrites subelongata. — —
— —
Serpula heliciformis Goldf. — Caussols (Var)
Terebratula collinaria d'Orb. — —
Arca securis Leym. — Caussols (Var).
Ost. — Caussols (Var).
— Tombeki. — Caussols (Var).
Amm. subfascicularis d'Orb. — Caussols.
Amm. radiatus Brug. Néoc. — Caussols (Var).
B. Orbignyi Duval. — Caussols.
2 Amm. cassida. — Caussols.
Panopæa irregularis Sow. — Caussols (Var).
Discoïdea. — Caussols.
Trigonia Sanctæ-Crucis. — Montmeillan (Var).
Cardium. — Montmeillan (Var).
Pholadomya elongata Munst. — Montmeillan (Var).
— Paretoi P. M. — Montmeillan (Var).
— Christoli P. M. — Montmeillan (Var).
1 Ancyloceras (non déterminé).
4 Ammonites (non classées).
4 Ancyloceras —
Bryozoaire.
Collyrites subelongata d'Orb. — Gde-Chartreuse.
Echinopatagus gibbus Agass (1 moulage et 1 échantillon).
— cordiformis Breyn. — Env. de Grenoble.
— — — Les Alpines.
— — — Hauterive, près Neuchâtel.
Pigurus productus Agass. — Morteau (Doubs).
Echinopatagus cordiformis Breyn. — Senas.
— — — Berrias.

Echinopatagus neocomiensis Agass.
Pseudodiadema rotulare Desor. — Marseille-Veyre.
Cidaris punctatissima Agass. — St-Pierre-de-Charonne.
Echinopatagus graciosus d'Orb. — Salles (Var).
Pyrina pygæa Desor (moulage).
Pseudodiadema rotulare Desor.
Heteraster Couloni d'Orb. (moulage).
Cidaris punctatissima. — Isère.
Echinopatagus cordiformis Breyn.
Serpula.
— heliciformis Goldf. — Neuchâtel.
Rhynch. multiformis.
Terebratula hippopus Ræm. — Fontanil (Isère).
— biauriculata d'Orb. — Parouvier.
5 — — Château-Vieux.
— nucleolata d'Orb. — Fontanil (Isère)
— — — —
6 Rhynchonella contracta d'Orb. — Berrias.
Ter. Marcousiana. — Doubs.
3 Rhynch. peregrina.
25 Ter. prælonga.
Terebratulina biauriculata d'Orb. — Parouvier.
Pinna.
Modiola pulcherrima Ræm.
Trigonia carinata Agass. (moule interne).
Pinna Robinaldi d'Orb. — St-Sauveur.
10 Bivalves indéterminés.
Ost. Couloni. — Fontanil (Isère).
— — d'Orb. — —
— Tombecki d'Orb. — Argile de Hils.
— Couloni. — Montredon.
Arca.
Ost. nana Golf. — Argile de Hils.
Ost. Couloni ?. — Le Jabron.
Ostrea — d'Orb. — ?
— — La Barralière.
— Couloni d'Orb. — Lardoire (Var).
— — — — St-Loup.
— — — — Volromay (Ain).
12 Ostrea Couloni de provenances diverses.
— — d'Orb. — St-Christophe, près Rognes.
8 Céphalopodes. Néocomien.
Hinnites. — La Baume-Ganges (Hérault).
2 Gervillia alæformis d'Orb. — Var.
Trigonia Sanctæ Crucis. — Metabief (Doubs)
4 Fossiles sans étiquette.
Astarte Beaumonti d'Orb.
14 Gros bivalves sans étiquette.
Venus Ricordeaui.
Astarte subcostata d'Orb. — La Bédoule.
Venus Cornueli d'Orb. — Vassy.
— Dupini — — Médecin.
Natica Pellati P. M. (jeune).
Pterocera pelagi d'Orb. — Sassenage.
Pleurotomaria neocomiensis d'Orb. — Cossuet (Ain).
3 Amm. — Vergons.
— heliacus d'Orb. — Chabrières.
— eumorphe. — Hérault.
Venus ?
Ammonites.
— cryptoceras d'Orb. — Gréolières.
3 Gervillia anceps Desh. — Beauduen (Var).
Amm. radiatus Brug. d'Orb. — Var.
— subfimbriatus d'Orb. — Barrême.
— Astieri d'Orb. — St-Christophe.
4 — utriculus P. M. — Bauduen (Var).
— fascicularis d'Orb. — La Bédoule.
— bidichotomus d'Orb. — ?
— — Peyroulier.
5 B. binervius Rasp. — Piegon.
2 Duvalia. — ?
B. binervius Rasp. — Barroux (Vaucluse).
B. isocelis Duval. — Aiglun.
B. Emerici Rasp. — Beaumont (Vaucluse).
5 Duvalia non étiquetées.
Amm. Juilleti d'Orb. — La Loube.
— subfascicularis d'Orb.
— Antigona. — Blieux (B.-Alpes).
— Castellanensis d'Orb. — Ste-Marguerite.
— cultratus d'Orb. — Rognes.
— diphyllus d'Orb. — Drôme.
2 — — Montclus.
12 Amm. non étiquetées.
B. — Près d'Alais.
3 Bel. Néoc.
— St-Giniez, près Sisteron.
— (Duvalia) licyoïdes Duval. — La Lagou.
3 Amm. semisulcatus d'Orb. — St-Julien.
— gemmiferus Coq. — Lioux.

Ammon. semisulcatus d'Orb. — Hautes-Alpes.
— Grasianus d'Orb. Néoc. — Mont de la Lance (Drôme).
14 Ancyloceras sans étiquettes.
Pholadomya elongata Munster.— Champloi, près Serron.
Panopæa Dupini d'Orb.
Phol. elongata.
Panopæa.
1 Ammonites.
28 Oursins.
Belemnites pistilliformis Blainville. — Serres (Htes-Alpes).
Ter. Tamarindus. — Comps.

BARRÉMIEN (Urgonien)

1 Gros bivalve. — ?
Scaphites Yvani (moulage).
Amm. discobolus P. M.
Ammonites incertior Coq. — Comps.
Pycnodus affinis. — ?
2 Goniopygus delphinensis Alb. Gras. — ?
6 Rhynch. Renauxi. — ?
Ancyloceras Peroni — ?
Hamulina sp. — ?
30 Agria et Monopleura non étiquetés.
8 Fossiles barrémiens.
5 Moulages de gastéropodes.
2 — d'Ammonites.
13 Gastéropodes indéterminés.
30 Fossiles de provenances diverses.
2 Hemicidaris clunifera Desor. — Verras (Htes-Alpes).
— — — Serres (Htes-Alpes).
Cidaris Lardyi Desor. — Serres (Htes-Alpes).
Ostrea Leymeriei Desh. — Vassy.
Nautilus pseudo elegans d'Orb. — Les Lattes.
Heteraster oblongus Deluc. — Valence (Aragon).
Lima Ibbetsoni Forb. — Aragon.
Ter. carteroniana d'Orb. — Fontanil (Isère).
Amm. Phestus P. M. — B.-Alpes.
— Ædipus Coq. — B.-Alpes.
— Phestus P. M. — B.-Alpes.
Amm. vulpes Coq. — B.-Alpes.
— Tombecki Coq. — B.-Alpes.
Hamulina cincta. — B.-Alpes.
Nautilus Varusensis d'Orb. — Escragnolle.
Ancyloceras Duvali d'Orb. — St-Martin d'Escragnolle.
4 Cidaris heteracantha. Agass. (Radioles).— Le Rimet (Isère).
4 Ter. russilensis de Loriol. — Le Rimet (Isère).
Amm. assimilis Coq. — Anglès.
— incertior — — —
— fallax — — —
— Ædipus — — —
— intemperans Coq. — Anglès.
— Epeus P. M. — Anglès.
— seranonis d'Orb. — Anglès.
— assimilis Coq. — Anglès.
— Terquemi P. M. — Anglès.
— intemperans Coq. — Anglès.
Hamulina subrotundata d'Orb. — Anglès.
— — Anglès.
— cincta d'Orb. — Anglès.
Ancyloceras. — Anglès.
— Emerici d'Orb. — Anglès.
Helicoceras alpinum P. Math. — Anglès.
Natica mammæformis Renaux. — Sault.
Terebratula russilensis de Loriol. — Caussols (Var).
4 Aturia. — Rocher d'Avignon.
2 Pygaulus cylindricus d'Orb. — Sassenage.
Ammonites difficilis d'Orb.— Le Bourguet (Var).
2 Ancyloceras Villiersi d'Orb. — B.-Alpes.
Amm. quinquesulcatus P. Math. — Cheiron.
— fallax Coq. — Cheiron.
— sartonsianus d'Orb. — Cheiron.
— Cheiron, près Castellane.
Hamulina Falsani Math. — Cheiron.
Montlivaultia ficus Math. (moulage). — Martigues.
4 Ter. russilensis. — Martigues.
Bothriopygus Toucasi d'Orb. — Martigues.
Echinobrissus Roberti d'Orb. — Les Martigues.
Heteraster oblongus d'Orb. — Châteauneuf-les-Martigues.
Strombus Beaumonti Math. — Martigues.

1 Pecten Martini d'Orb. (1 moulage). — Martigues.
— — Châteauneuf-les-Martigues.
— Deshayesianus Math. — Martigues.
1 Lima. — Martigues.
1 Lima (moulage). — Martigues.
2 Req. gryphoïdes. — Martigues et Orgon.
Monopleura multicarinata Math. — Martigues.
Monopleura mutabilis Math. — Martigues.
2 — Lorioli. — Martigues.
— incisifera Math. — Martigues.
— sulcata Math. — Martigues.
— gracilis Math. — Martigues.
Agria Favrei Math. — Martigues.
— marticensis Math. — Martigues.
Pterodonta marticensis Math. — Martigues.
Phasianella bulimoïdes. — Martigues.
Heteraster oblongus d'Orb. — Grande-Chartreuse.
22 Monopleura et agria. — Orgon.
— trilobata. — Orgon.
5 — urgonensis P. M. — Orgon.
Rhynch. gibbsiana. — Orgon.
23 Hemicidaris clunifera Desor. — Orgon.
2 Rhynch. depressa d'Orb. — Orgon.
Phyllocœnia Ferryi Coq. — Orgon.
4 Gros gastéropode. — Orgon.
Pterocera. — Orgon.
Requienia gryphoïdes Math. — Orgon.
52 Requienia, Toucasia et Janira d'Orgon et de Bonnieux.
8 Moulages de monopleura. — Orgon.
36 Rhynchonelles. — Orgon.
12 Moulages de rudistes. — Orgon.
15 Nerinea. — Orgon.
— Coquandi. — Orgon.
— Renauxi. — —
2 — Archimedis d'Orb. — Orgon.
15 Tubes de petits fossiles. — Orgon.
14 Moulages de gastéropodes. — Orgon.
4 Échantillons d'agria et 12 moulages. — Orgon.
Lima Orbignyi Math. — Orgon.
Ter. russilensis de Loriol. — Orgon.
Monopleura procera Math. (2 moulages). — Hérault.
4 Heteraster oblongus. — Canton d'Appenzel.
20 Pygaulus depressus. — Orgon, Martigues, Rimet.
Turritella. — Env. d'Apt. avec les Caprotines.
Scaphites gondola Coq. — St-Auban.
Janira Deshayesi d'Orb. — La Nerthe.
Hamulina varicensis d'Orbigny. — Gigondas.
Scaphites Yvani Puzos (t. rare). — Barrême.
Hinnites Coquandi P. M. (moulage). — Barrême.
Pinna meridionalis Coq. — Barrême.
— arata Coq. — Barrême.
Ancyloceras Lorioli Math. (moulage). — Barrême.
2 Scaphites Yvani Puzos. — Barrême.
Hamulina (moulage). — Barrême.
2 — Barrême.
Hinnites fallax Coq. (moulage). — Barrême.
Ammonites pachysoma Coq. — Barrême.
— . — Barrême.
2 — galeatus Buch. — Barrême.
14 — . — Barrême.
— Piettei Math. — Barrême.
— Boutini P. M. (moulage). — Barr.
— electra Coq. — Barrême.
21 Moulages Unio. — Haute-Marne.

APTIEN

T. sella. — Caussols (Var).
Terebratula biplicata Defrance. — Caussols.
Ostrea Bersonensis Math. — St-Aubin.
2 Oursins. — Morgiou.
1 —
1 Nerinea.
4 Ostrea. — ?
36 Fossiles. — ?
2 Holaster intermedius. — Ste-Croix.
7 Fossiles ind. — Var.
4 Rhynchonella.
2 Ammonites. — ?
Lucina. — ?
5 Fossiles non déterminés.
Rhynch. gibbsiana Davidson.
20 Fossiles (ammonites, rhynchonelles, oursins indéterminés).
16 Tubes de petits fossiles en bon état de conservation, mais non déterminés.
3 Ammonites.

2 Gervillia.
1 Polypier.
Trigonia dædalea Park.
Janira.
Plicatula placunea Lk.
8 Bivalves indéterminés.
7 Ostrea.
2 Pleurotomaria.
2 Ancyloceras.
Amm. crassicosta d'Orb.
6 — aptiennes (non étiquetées).
Orbitolina lenticularis d'Orb. — Espagne.
Cerith. Hispanicum Coq. Apt. — Utrillas (Aragon).
4 — Gassendii Coq. — Aragon.
— Tourneforti Coq. — Aragon.
Nerinea clavus Coq. — Utrillas.
3 Turritella Frenqueti Coq.— Chert. (Espagne)
Cassiope Picteti Coq. — Utrillas.
— Pizcuetana Coq. — Espagne.
4 — Lujani Coq. — Espagne.
Circe lunata Coq. — Espagne.
Crassatella dædalea Coq. — Aragon.
2 Trigonia. — Aragon.
— Picteti Coq. — Aragon.
3 — abrupta de Buch. Coq. — Aragon.
Astarte triangularis. — Espagne.
Arca dilatata Coquand. — Aragon.
Ostrea Boussingaulti d'Orb. — Aragon.
40 B. semicanaliculatus (de provenances diverses)
10 Gasteropodes aptiens.
5 Tubes à petits gastéropodes (non déterminés).
Amm. — La Nerthe.
Scalaria Alpina. — Barrême.
4 Cerithium. — Barrême.
8 — —
Ptychoceras semicostatum. — Barrême.
Amm. inexpectatus Coq. — Barrême.
Nautilus neocomiensis d'Arch. — Escragnolle.
2 Ammonites latidosatus Michelin.— Escragnolle.
2 — pulchellus. — Escragnolle.
3 Terebratula Dutemplei. — St-Pons.
Orbitolina lenticularis d'Orb. — Sault (Vaucluse).
— — — Ensuès.
Plicatula placunea Lk. — Le Rove.
Janira. — Le Rove.

Orbitolina lenticularis d'Orb. — Simiane.
Ostrea. — Simiane.
Toucasia Lonsdali Math. — Moulin de Capeau.
Cyprina. — Capeau.
— galloprovincialis Math. — Capeau.
Arca. — Capeau.
Am. Matheroni d'Orb. — Capeau.
2 Pseudodiadema carinare. — Le Revest.
Scaphites provincialis Math. — La Penne.
Ptychomya rhodanica. — Plan de Campagne.
Venus gibbula P. M. — —
Pholadomya perobliqua P. M. — Castellane.
3 Amm. Emerici Rasp. — Cheiron.
— Guettardi — — —
— picturatus d'Orb.— —
— Emerici Rasp. — —
6 — Duvali. — Cheiron.
— asperrimus. — —
— Carlavanti d'Orb. — Cheiron.
— Morelianus d'Orb. — Cheiron.
— Duvali d'Orb. — Anglès.
— secans Coq. — Anglès.
Panopæa Prevosti d'Orb. — Baou de Bretagne.
— Baou de Bretagne.
2 Venus subturgida d'Orb.— Baou de Bretagne.
Modiola. — Martigues.
Amm. — Gignac.
Nautilus neocomiensis. — La Cadière.
Amm. subfimbriatus d'Orb. — St-André (B.-Alpes).
Dysaster anasteroïdes Agass. — Caussols.
2 Salenia Prestensis Desor. — Caussols (Var).
3 Terebratula sella. — Caussols (Var).
Cardium Ibbetsoni Forbes. — Caussols (Var).
2 Amm. fissicostatus Phillips. — Boul. Notre-Dame.
5 Encrinites. — Chalons.
3 Nucula simplex. — Auxerre.
7 Holaster Lhardii.— —
Rhynch. gibbsiana Davidson. — Les Croutes.
Terebratula sella Sow. — Les Croutes.
Pholadomya perobliqua P. M. — Gigondas.
Nucula. — St-Cyr (Gineste).
8 Plicatula radiola. — St-Cyr, près Marseille.
6 Trochus Renevieri Math. — St-Cyr.
Amm. Martini d'Orb. — St-Cyr.

Arca. — Apt.
Différentes espèces de terebratules. — Apt.
3 Dents de Saurocephalus Pict. et Arnaud. — Apt.
Cardium. — Vaucluse.
Amm. impressus. — Vergons.
3 Toxoceras Orbignyi. — Chaudon.
Orbitolina lenticularis d'Orb. — Perte du Rhône.
Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — Le Theil (Ardèche).
2 Nucula pectinata. — Juvigny.
Terebratella Astieri. — Meuse.
Amm. striatisulcatus. — Blieux.
Ptychoceras læve Math. — Blieux (B.-A.).
Orbitolina lenticularis d'Orb. — Canton d'Appenzel.
Nautilus neocomiensis d'Orb. — Cime du Salève.
Orbitolina lenticularis d'Orb. — La Fa (Isère).
Goniopygus delphinensis Agass. — Pugnet? (Isère).
Pseudodiadema Malbosi Cott. (moulage).
Amm. Guettardi Rasp. — B.-Alpes.
— Emerici Rasp. — —
— Duvalianus d'Orb. — B.-Alpes.
— — — Htes-Alpes.
2 — Guettardi d'Orb. — B.-Alpes.
— Morelianus d'Orb. — B.-Alpes.
— Matheroni d'Orb. — —
Ancyloceras Emerici Astier. — B.-Alpes.
3 Bivalves. — B.-Alpes.
Pholad. perobliqua P. M. — B.-Alpes.
Plicatula placunea Lk. — Gargas.
15 Plicatula radiola Lk. — Gargas.
Lucina sculpta Phillips. — Barrême et Gargas.
30 Leda scapha d'Orb. — Gargas.
Arca gargasensis Math. — Gargas.
4 Rostellaria gargasensis d'Orb. — Gargas.
Pyrula. — Gargas.
2 Cerithium sp. — Gargas.
Turbo minutus. — Gargas.
Fusus neocomiensis. — Gargas.
Buccinum. — Gargas.
A. Nisus. — Gargas.
Amm. Belus d'Orb. — Gargas.
— indet. — Gargas.
— Martini d'Orb. — Gargas.
2 — Emerici. — Gargas.
Amm. Guettardi Rasp. — Gargas.
— Dufrenoyi d'Orb. — Gargas.
— Nisus. — Gargas.
— crassicostatus d'Orb. — Gargas.
— Martini d'Orb. — Gargas.
2 — striatisulcatus d'Orb. — Gargas.
— gargasensis d'Orb. — Gargas.
— picturatus d'Orb. — Gargas.
Toxoceras simplex Math. — Gargas.
Rhynch. gibbsiana Davidson. — La Bédoule.
— . — La Bédoule.
Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — La Bédoule.
Thracia. — La Bédoule.
Cypricardia. — La Bédoule.
Modiola. — La Bédoule.
Mytilus æqualis d'Orb. — La Bédoule.
Ost. — La Bédoule.
2 Cardium. — La Bédoule.
Panopæa Prevosti d'Orb. — La Bédoule.
Plicatula placunea Lk. — La Bédoule.
3 Eulima meridionalis Math. — La Bédoule.
2 Cerith. — La Bédoule.
1 Cerithium et 1 Moulage. — La Bédoule.
2 Nautilus neocomiensis d'Orb. — La Bédoule.
Scaphites provincialis P. M. — La Bédoule.
— Coquandi Math. — La Bédoule.
3 Amm. La Bédoule.
— Matheroni d'Orb. — La Bédoule.
— carcitanensis. — La Bédoule.
2 — fissicostatus Phillips. — La Bédoule.
— fascicularis d'Orb (moulage). — La Bédoule.
— Stobieski. — La Bédoule.
— Thucidides Coq. — La Bédoule.
— cesticulatus Leym. — La Bédoule.
Ancyloceras. — La Bédoule.
— Orbignyi Math. — La Bédoule.
— Matheroni d'Orb. — La Bédoule.
— simplex d'Orb. — La Bédoule.
— Adansoni Coq. — —
3 — . — La Bédoule.
— crassicosta (moulage). — La Bédoule.
6 Polypiers. — Cassis.
Platycyathus Orbignyi From. — Cassis.
7 Terebratula Moutoniana d'Orb. — Cassis.

Terebratulina striatula Math. — Cassis.
2 Inoceramus. — Cassis.
Plicatula radiola. — Cassis.
Pholadomya perobliqua P. M. — Cassis.
Delphinula dentata Desh. — Cassis.
Cerith. Cassissianum d'Orb. — Cassis.
— aptiense. — Cassis et Gargas.
5 — sp. — Cassis.
9 — — — —
Chenopus Dupini d'Orb. — Cassis.
2 Turbo. — Cassis.
Solarium carcitanense Math. — Cassis.
Alaria gargasensis. — Cassis.
Trochus. — Cassis.
B. semicanaliculatus Blainville. — Cassis.
Amm. — Cassis.
— striatisulcatus d'Orb. — Cassis.
9 — Martini d'Orb. — Cassis.
15 Amm. Nisus. — Cassis.
5 — Dufrenoy. — Cassis.
Naut. neocomiensis d'Orb. — Cassis.
Toxoceras Royeri d'Orb. — Cassis.
6 Ammonites et céphalopodes. — —
2 Toxoceras. — Cassis.
— Emerici d'Orb. — Cassis.
Ancyloceras carcitanence. — Cassis.
Oxyrhyna. — Cassis.
Bryozoaire. — Fondouille.
Salenia prestensis Desor. — Fondouille.
Pseudodiadema Malbosi Cotteau. — Fondouille.
— Trigeri — —
Echinopatagus Collegnoi d'Orb.— Fondouille et Gignac.
2 Terebratula. — Fondouille.
— pseudojurensis. — Fondouille.
Rhynch. — Fondouille.
Rhynchonella gibbsiana Davidson.—Fondouille.
1 Bivalve. — Fondouille.
2 Perna. — —
3 Avicula Narbonensis Math. — Fondouille.
Cardium inæquicostatum P. M. — —
— — Fondouille.
2 Arca. — —
2 — meridionalis P. M. — Fondouille.
Cyprina galoprovinclialis Math. — Fondouille.
— perobliqua Math. — Fondouille.
6 Cyprina. — Fondouille.
— angulata. — . — Fondouille.
— Lamarcki.— —
Pinna provincialis P. M. — Fondouille.
2 — Fondouille ou la Nerthe.
Pholadomya. — Fondouille.
Panopæa Prevosti d'Orb. — Fondouille.
Mytilus Cuvieri Math. — Fondouille.
Trigonia nodosa Sow. — —
3 Trigonia depressa P. M. — Fondouille.
2 — provincialis P. M. — Fondouille.
3 — . — Fondouille.
— Lamarcki P. Matheron.—Fondouille.
2 Venus ovum. — Fondouille.
— Galdryna.— Fondouille.
— subturgida d'Orb. — Fondouille.
— Costei Coq. — Fondouille.
2 Fimbria. — Fondouillle.
2 Circe provincialis. — Fondouille.
3 Astarte provincialis P. M. — Fondouille.
5 — latesulcata P. M. — —
2 Pecten. — Fondouille.
— Requieni Math. — Fondouille.
— Goldfussi d'Orb. — Fondouille.
2 Janira. — Fondouille.
18 Lima — Fondouille.
Plicatule. — Fondouille.
2 Plicatula placunea L^{k}. — Fondouille.
Ost. aquila. — Fondouille.
Fusus provincialis. — Fondouille.
2 Pleurotomaria. — Fondouille.
Delphinula vetusta Math. — Fondouille.
Amm. Campichei Pict. et Roux.— Fondouille.
2 Orbitolina lenticularis d'Orb. — La Clape.
Pseudodiadema Trigeri Cotteau. — —
— Malbosi — — —
3 Echinopatagus Collegnoi. — La Clape.
Peltaster Archiaci Cotteau. — —
Serpula filiformis Sow. — La Clape.
Terebratula sella Sow. — —
4 — tamarindus Sow. — La Clape.
Rhynch. clapensis Math. — La Clape.
Dosinia. — La Clape.
2 — vndoperana Leym. — La Clape.
Tapes clapensis Math. — La Clape.
Cardium Euryale. — La Clape.

Cardium. — La Clape.
Perna.— —
2 Arca Narbonensis Math. — La Clape.
— cymodoce Coquand.— —
— subspheroïdalis P. M.— —
2 Trigonia dædalea Park. — —
— peninsularis Coq.— —
Cyprina Noguesi Math. — —
2 — clapensis P. M. — —
— inornata. — La Clape.
— La Clape.
Gervillia. — La Clape.
Panopæa Prevosti d'Orb.— La Clape.
— plicata. — La Clape.
2 Fimbria. — La Clape.
Venus Costei Coq. — La Clape.
— subturgida. — —
— Galdriana. — —
Circe Tournali Math. — La Clape.
2 Janira Narbonensis Math. — La Clape.
Janira Morrisi Pict et Ren. — La Clape.
Pecten Clapensis Math. — La Clape.
Lucina. — La Clape.
Pterocera Moreausiana d'Orb. — La Clape.
5 Ost. aquila. — La Clape.
5 — Baussingaulti d'Orb. — La Clape.
— macroptera Sow. — La Clape.
10 — Boussingaulti. — La Clape.
4 Natica Clapensis d'Arch. — La Clape.
5 — prælonga Desh. — La Clape.
Pleurotomaria gigantea Sow. — La Clape.
Turritella. — La Clape.
Varigera Rochatiana d'Orb. — La Clape.
Amm. Corneli d'Orb. — —
— La Clape.
7 Echinopatagus Collegnoi d'Orb. — La Nerthe.
Serpula antiquata Sow. —La Nerthe.
— cincta Goldtuss. — La Nerthe.
4 Rhynchonella. — La Nerthe.
Rhynch. gibbsiana Davidson. — La Nerthe.
— — — —
— — La Nerthe.
8 — parvirostris. — La Nerthe.
Terebratula longa Ræm. — La Nerthe.
8 — pseudojurensis Leym. — La Nerthe.
8 — tamarindus J. Sow. — La Nerthe.

Terebratula longa Ræm.— La Nerthe.
— tamarindus J. Sow. — La Nerthe.
Siphonia rhodaniensis. — La Nerthe.
2 Venus. — La Nerthe.
— vassiacencis d'Orb. — La Nerthe.
3 Fimbria. — La Nerthe.
2 Astarte provincialis P. M. — La Nerthe.
2 Pecten Requiemarius Math. — La Nerthe.
— La Nerthe.
Dosinia. — La Nerthe.
3 Lima — La Nerthe.
Janira Morrisi Pict et Ren. — La Nerthe.
7 Ost. aquila d'Orb. — La Nerthe.
— conica Pict et Ren. — La Nerthe.
2 Natica Cornueliana. — La Nerthe.
Cardium inæquicostatum P. M.— La Nerthe.
Cardium. — La Nerthe.
Gervillia anceps Deshaye. — La Nerthe.
2 Inoceramus. — La Nerthe.
Trigonia. — La Nerthe.
— provincialis P. M. — La Nerthe.
— . — La Nerthe.
Arca Nerthensis P. M. — La Nerthe.
2 Arca meridionalis P. M. — La Nerthe.
2 Cyprina meridionalis P. M. — La Nerthe.
6 — . — La Nerthe.
2 — rostrata. — La Nerthe.
— Rhodani Pict et Roux.— La Nerthe.
— inornata d'Orb. — La Nerthe.
Cypricardia obesa Math. — La Nerthe.
— amygdala Math. — La Nerthe.
1 Bivalve. — La Nerthe.
4 Panopæa Prevosti d'Orb. — La Nerthe.
Pinna provincialis P. M. — La Nerthe.
Nautilus Nekeri Pict et Ren. — La Nerthe.
Amm. Dufrenoyi d'Orb. — La Nerthe.
— Beudanti Brong. — La Nerthe.
— fissicostatus Phillips. — La Nerthe.
— . — La Nerthe.
Ancyloceras Matheroni d'Orb.— La Nerthe.

GAULT

118 Ammonites, nautiles, gastéropodes, oursins fossiles du Gault.
Turrilites Puzosi.
Arca carinata Sow.
Ceratites Senequieri.
Amm. denarius Sow.
6 Thetis minor.
Cardium Constanti d'Orb.
Peltastes acanthoïdes Agass.
18 Fossiles, (oursins, bivalves) sans étiquette.
Holaster Perrezi Sismonda.
Amm. Beudanti Brong.
Hamites virgulatus Brong.
Turrilites Bergeri Brong.
Belemnites minimus Lister. — La Nerthe.
Amm. Velledæ Mich. — La Nerthe.
2 — Delucii Brong. — La Nerthe.
2 — . — La Nerthe.
1 Inoceramus. — La Nerthe.
Amm. Mayori d'Orb. — La Nerthe.
— Velledæ Mich. — La Nerthe.
— latidorsatus Mich. — La Nerthe.
— Mayoria d'Orb. — La Nerthe.
— Roissyi d'Orb. — La Nerthe.
— Beudanti Brong. — La Nerte.
3 — Roissyi d'Orb. — La Nerthe.
— — — —
— mamillaris Schloth. — La Nerthe.
— Deluci Brong. 1822. — La Nerthe.
13 Ammonites. — La Nerthe.
3 Bivalves. — La Nerthe.
Hamites armatus Sow. — La Nerthe.
3 Anisoceras Picteti P. M. (et un moulage). — La Nerthe (Puits n° 1).
5 — nerthense P. M. (1878). — La Nerthe.
Pleurotomaria Allobrogensis Pict. et Roux. — La Nerthe.
Nucula ovata. La Nerthe.
— . — La Nerthe.
Cypricardia amygdala Math. — La Nerthe.
3 Lucina. — La Nerthe.
9 Inoceramus nerthensis Math. — La Nerthe.
7 — . — La Nerthe.
5 — concentricus. — La Nerthe.
Platycyathus Fromenteli Math. — La Nerthe.
Solarium dentatum d'Orb. — La Nerthe.
Natica Raulini d'Orb. — Macheromenil.
Amm. Archiaci d'Orb. — Macheromenil (Ardennes).
Venus Vibrayei d'Orb. — Macheromenil.
Holaster Perrezi de Sismonda. — Clar.
Amm. Raulini d'Orb. — Macheromenil.
Echinoconus castanea d'Orb. — Clar.
— mixtus d'Orb. — Clar.
13 Discoïdea conica Desor. — Clar.
Rhynchonella. — Clar.
2 Terebratula Dutemplei d'Orb. — Clar.
4 Inoceramus concentricus Park. — Clar.
— — — — —
Trochus conoïdeus d'Orb. — Clar.
4 Rostellaria Orbignyi Pict. et Roux. — Clar.
Solarium granosum d'Orb. — Clar.
Pleurotomaria dimorpha d'Orb. — Clar.
— Clar.
Turbo Chassyi d'Orb. — Clar.
Amm. Deluci Brong. — Clar.
— splendens Sow. — Clar.
— subalpinus d'Orb. — Clar.
— Dupini d'Orb. — —
6 — Mayori d'Orb. — —
68 Amm. mamillaris d'Orb. — Clar.
Amm. auritus d'Orb. — Clar.
— cristatus Deluc. — Clar.
— Beudanti Brong. — Clar.
— splendens Sow. — Clar.
— Delaruei d'Orb. — Clar.
— Roissyi d'Orb. — Clar.
4 — Lyelli Leym. — Clar.
6 — latidorsatus Mich. — Clar.
13 Amm. Deluci Brong. — —
Nautilus Clementinus. — Clar.
Hamites. — Clar.
2 — Sablieri d'Orb. — Clar.
3 — elegans d'Orb. — — (Var).
Turrilites Senequieri d'Orb. — Clar.
— Astieri d'Orb. — Clar.
— sextuberculatus d'Orb. — Clar.

Turrilites catenatus d'Orb. — Clar.
6 Polypiers. — Clansayes.
Ter. Dutemplei d'Orb. — Clansayes.
2 Turbo Martini d'Orb. — Clansayes.
Xenophorus. — Clansayes ?
Natica Gaultina d'Orb. — Clansayes.
— Raulini d'Orb. — Clansayes.
Cardita rotundata Pict. et Roux. — Clansayes.
Cyprina cordiformis d'Orb. — Clansayes.
— regularis d'Orb. — Clansayes.
Opis subaudiana d'Orb. — —
2 Arca. — Clansayes.
— Hugardi d'Orb. — Clansayes.
— Cottaldi d'Orb. — Clansayes.
— carinata Sow. — Clansayes.
Gervillia difficilis d'Orb. — Clansayes.
Pectunculus alternatus d'Orb. — Clansayes.
Crassatella saxoneti Pict. et Roux. — Clansayes.
Plicatula gurgitis Pict. et Roux. — Clansayes.
6 Bel. minimus List. — Clansayes.
Amm. costellatus Leym. — Clansayes.
— subalpinus d'Orb. — —
— mammillaris Schlot. — Clansayes.
— Dutemplei d'Orb. — Clansayes.
— Bonneti Pictet. — Clansayes.
— Cornueli Pict. — Clansayes.
Hamites punctatus d'Orb. — Clansayes.
Pseudodiadema Rhodani Desor. — Perte du Rhône.
Holaster lævis Agass. — Perte du Rhône.
Hemiaster minimus Desor. — Perte du Rhône.
7 Avellana subbincrassata d'Orb. — Perte du Rhône.
Turbo Picteti d'Orb. — Perte du Rhône.
Trochus conoïdeus d'Orb. — Perte du Rhône.
Solarium cirrhoïdes Pict. et Roux. — Perte du Rhône.
— subornatum d'Orb. — Perte du Rhône.
— Rochati Pict. — Perte du Rhône.
— granosum d'Orb. — Perte du Rhône.
Natica ervyna d'Orb. — Perte du Rhône.
— Gaultina d'Orb. — Perte du Rhône.
Cardita rotundata Pict. et Roux. — Perte du Rhône.
Amm. Bouchardi d'Orb. — Perte du Rhône
— varicosus — —
3 — Dupini d'Orb. — Perte du Rhône.

Amm. Beudanti Brong. — Perte du Rhône.
— Mayori d'Orb. — Perte du Rhône.
— inflatus Sow. — —
Hamites attenuatus d'Orb. — Perte du Rhône.
Turritella Senequieri d'Orb. — Le Fossé, près la Mède.
Pyrula. — Le Fossé, près Martigues.
2 Rostellaria Orbignyi Pict. et Ren. — Le Fossé.
Arca carinata Sow. — Le Fossé.
Astarte. — Le Fossé.
5 Belemnites minimus. — Le Fossé.
Holaster lævis Agass. — Vallon de St-Peyre, St-Paulet (Gard).
7 Rhynchonella sulcata d'Orb. — St-Paulet.
3 Venus. — St-Paulet.
— Vibrayei d'Orb. — St-Paulet.
Arca subnana Pict. et Roux. — St-Paulet.
Trigonia alæformis Parkinson. — St-Paulet.
— — — —
Mytilus Mortilleti Pict. et Roux. — St-Paulet.
— Picteti Math. — St-Paulet.
Ostrea Raulini d'Orb. — St-Paulet.
Cardium Raulini d'Orb. — St-Paulet.
Anatina ovata Math. — St-Paulet.
Astarte gurgitis Pict. et Roux. — St-Paulet.
Janira Faucignyana Pict. et Roux. — St-Paulet.
2 Cyprina Ligeriensis. — St-Paulet.
Serpula. — St-Paulet.
Avellana incrassata d'Orb. — St-Paulet.
Solarium granosum d'Orb. — St-Paulet.
Rostellaria Parkinsoni Mantell. 1822. — St-Paulet.
Natica gaultina d'Orb. — St-Paulet.
Janira. — St-Paulet.
Amm. Mayori d'Orb. — St-Paulet.
6 — inflatus Sow. — St- Paulet.
— quercifolius d'Orb. — St-Paulet.
— tardefurcatus. — St-Paulet.
— inflatus Sow. — St-Peyre.
— St-Paulet.
3 Turrilites Bergeri. — St-Paulet.
Nautilus albensis. — Escragnolle.
Natica gaultina d'Orb. — Escragnolle (Var).
Straparolus Martini d'Orb. — Escragnolle.
Epiaster trigonalis d'Orb. — Escragnolle.
Amm. Dupini d'Orb. — Escragnolle.

Trochocyathus conulus Edw. et Ham. — Caussols (Var).

Echinopatagus Nicæensis d'Orb.— Env. de Nice.

Offaster inflatus. — Cap Vert.

3 Scalaria clementina d'Orb. — St-Paul-Trois-Châteaux.

Terebratula Dutemplei d'Orb. — Varennes (Allier).

Inoceramus concentricus Parkinson. — Vallée du Rove.

Plicatula Radiola Lk. — St-Paul-de-Fenouillet.

Turrilites. — St-Julien-de-Paroubier.

Inoceramus concentricus Parkinson. — La Bédoule.

Rhynchonella grassiana d'Orb. — Villard-de Lans (Isère).

Holaster lævis Agassis. — Villard-de-Lans, à la Fouge.

Amm. catillus. — Villard-de-Lans.

— quercifolius. — Greolières.

Turrilites Bergeri Brong. — Env. de Nice.

2 Arca carinata Sow. — Venterat.

Plicatula radiola Lam. — Saithe.

Caryophyllia conulus. — St-Florentin.

Cyprina regularis d'Orb.— Chaville (Alp.-Mar.).

5 Inoceramus sulcatus Park. — Folkstone.

Trigonia alformis. — Ardennes.

4 Cerithium Lallierianum d'Orb.— St-Florentin.

Amm. mammillaris Schlot. — Novion (Ardennes).

Echinoconus castanea d'Orb. — Les Pins.

Thetis Genevensis Pict. et Roux. — Parendier (Doubs).

Nucula pectinata d'Orb. — Giraudot (Aube).

Trochocyathus conulus. — Aube.

Ammonites Lyelly Mich. — Aube.

Hamites alterno tuberculatus Leym. — Aube.

Triton elegans. — Giraudot (Aube).

2 Turritella Vibrayei d'Orb. — Giraudot.

Rhynch. lata. — Ste-Croix.

Avellana subincrassata. — Ste-Croix.

Ostrea arduennensis d'Orb. — Ste-Croix.

Nucula ovata Mantell. — Ste-Croix.

6 — gurgitis Pict. et Roux. — Ste-Croix.

— ovata. — Ste-Croix.

Cardita Constanti d'Orb. — Ste-Croix.

Trigonia alæformis Park. — Ste-Croix.

Arca carinata Sow. — Ste-Croix.

Amm. Dupini. — Ste-Croix.

— Deluci d'Orb. — Ste-Croix.

— Beudanti Brong. — Ste-Croix.

Rostellaria Parkinsoni Mantell. — Savoie.

Amm. latidorsatus Mich.— Savoie.

— varicosus d'Orb. — Savoie.

— Mayori d'Orb. — Savoie.

— inflatus Sow. — Savoie.

Trigonia alæformis Park. — Angleterre.

CÉNOMANIEN

1 Bivalve. — Tournay.

Unio. — Simeyrols.

4 Perna. — Gardonnien.

Lophosmilia. — Turben, près le Beausset.

3 Janira quinquecostata (1 moulage). — Tourris, près Lavalette (Var).

.— Rivert.

Lima. — Tourris.

3 Nisopsis. — Simeyrols.

Planorbis. — —

Physa. — ?

Cyclostoma Arnaudi. — Simeyrols.

Ampullaria. — Simeyrols.

Bithynia. — Simeyrols.

Lignites de la Serre. — Près Sarlat.

Acicula nitidula. — Simeyrols.

20 Échantillons à petits fossiles de Simeyrols.

Limnea (1 moulage). — Simeyrols.

Bulimus. — Simeyrols.

Chilina. — Simeyrols.

Avicula. — Simeyrols.

4 Limnea. — Simeyrols.

Physa. — Simeyrols.

— olivula. — Simeyrols.

— Tournoueri. — Simeyrols.

3 Helix (7 moulages). — Simeyrols.

Physa. — Simeyrols.

5 Petits fossiles de Simeyrols.

Cassiope. — Tourris.

— Le Revest.

7 — Peroni Math. — Montdragon.

— . — Montdragon.

Astralium.
Cassiope Peroni Math. — Tourris.
— Dumortieri Math. — Montdragon.
— Peroni. — Le Revest.
— . — Montdragon.
— . — Fontfroide.
— gardonnien. — Fontfroide (Aude).
— Montdragon.
14 Echantillons de Cassiope. — ?
Cassiope. — Montdragon.
5 Moulages de Cassiope.
6 Boîtes avec petits fossiles.
Lucina. — Tourris.
Dosinia. — Tourris.
Cuspidaria. — Le Revest.
Cyrena minuta. — Le Revest.
16 — . — Le Revest.
5 Corbula.— Le Pin, St-Paret. Malvie, Le Revest
Cuspidaria.
2 Moulages.
5 Cyprina. — Montdragon.
Cardium. — Tourris
4 — — La Malvie.
6 — — Le Revest.
99 Echant. de Tourris.
Cyrena. — St-Paulet.
12 — — —
4 Moules internes. — St-Paulet.
2 Moulages. — St-Paulet.
3 Cyrena. — Le Pin.
— . — Tourris.
Polypier. Gardon. — Le Revest.
Ostrea. — La Malvie.
— . — Connaux.
— flabella. — Le Revest.
Polypier n. sp. — Tourris.
2 Moulages.
5 Corbicula. — Tourris.
3 Moulages. — —
4 Corbicula. — Le Revest.
2 Moulages. — Le Revest.
Corbicula. — Connaux.
18 Echantillons de corbicules. — Connaux.
Ostrea. — Connaux.
Polypiers. — Connaux.
Ampullaria Arnaudi Mich. — St-Paulet.

Ampullaria. — Le Revest.
— . — St-Paulet.
— Tournoueri Math. — St-Paulet.
— Arnaudi Math. — Simeyrols.
— Faujasi. — St-Paulet.
— (10 échantillons). — Tourris.
6 Moulages. — Tourris.
Natica. — Tourris.
2 Cerithium. — Le Revest.
2 Turritella. — Le Revest.
— — —
Cerithium Requieni d'Orb. — Tourris.
— . — Le Revest.
4 Turritella. — La Malvie.
10 Cerithium Julieni Math. — St-Paulet.
5 Turritella. — Le Revest.
— — Dardennes.
Nb. — — Tourris.
Gros Cerithium. — Le Revest.
Cerithium. — Le Revest.
— Telonense Math. — Revest.
Turritella. — Le Revest.
3 Cerithium. — Le Pin.
Nerinea. — Le Pin, près St-Paulet.
Cerithium Jullieni (15 échantillons). — Revest.
Nerinea. — St-Paulet ?
7 Moulages de Cerites.— Tourris et Le Revest.
Nb. Neritina. — Simeyrols.
Nb. Melanica.
6 Bithynia. — Simeyrols.
3 Moulages. — Simeyrols.
Melania. — Simeyrols.
Neritina. — Tourris.
Melania. — Le Pin.
— — Pechaud.
Nb. Melania. — Simeyrols.
Neritina. — Simeyrols.
Bithynia pisum Math. — Simeyrols.
Paludina dordonensis. — Simeyrols.
Valvata petrocoriensis. — Simeyrols.
— Arnaudi. — Simeyrols.
Nb. Valcata. — Simeyrols.
Melania. — Simeyrols.
Neritina. — —
6 Échantillons de Melania et 10 moulages.
1 Radiole de Cidaris.

1 Bivalve.
Gastéropode (moulage).
Cidaris vesiculosa (moulage).
Terebratula semiglobosa d'Orb.
12 Ammonites à déterminer.
10 Fossiles non déterminés.
Amm. inflatus Sow.
Turbo.
2 Ancyloceras sp. ind.
Polypier. — Cassis.
Psamosmilia alabastrum P. M. — Cassis.
Pleurocora elegans P. M. — Cassis.
7 Glyphocyphus radiatus Desor. — Cassis.
Lophosmilia. — Cassis.
30 Fossiles de Cassis à classer.
4 Glyphocyphus radiatus Desor. — Cassis.
Hemiaster bufo Desor. — Cassis.
Oolopygus Bargesi d'Orb. — Cassis.
Holaster subglobosus Agass. — Cassis.
Holaster carinatus d'Orb. — Cassis.
— subglobosus Agass. — Cassis.
2 Discoïdea sp. nov. — Cassis.
Discoïdea cylindrica Agass. — Cassis.
2 — subuculus. — Cassis.
Nautilus subradiatus d'Orb. — Cassis.
Cardiaster fossarius. — Cassis.
Terebratula. — Cassis.
2 Rhynchonella compressa d'Orb. — Cassis.
4 — carcitanensis P. M.
Dentalium. — Cassis.
2 Triton. — Cassis.
Pleurotomaria Mailleana d'Orb. — Cassis.
— falcata d'Orb. — Cassis.
Caprinella triangularis d'Orb. — Cassis.
Pleurotomaria Matheroni d'Orb. — Cassis.
4 — . — Cassis.
7 — Cassisiana d'Orb. — Cassis.
6 Avellana cassis d'Orb. — Cassis.
8 Acteon ovum d'Orb. — Cassis.
6 Pterocera marginata d'Orb. — Cassis.
4 Rostellaria. — Cassis.
6 Cerithium. — —
Fusus. — Cassis.
2 Turbinella. — Cassis.
Pterodonta. — Cassis.
2 Turritella. — Cassis.

Natica Cassisiana d'Orb. — Cassis.
Natica cretacea d'Orb. — Cassis.
Mitra Cassisiana d'Orb. — Cassis.
Straparolus. — Cassis.
Turbo. — Cassis.
Pyrula. — Cassis.
Arca. — Cassis.
Opis Coquandi d'Orb. — Cassis.
3 Lima. — Cassis.
Ostrea carinata L. — Cassis.
Radiolites triangularis d'Orb. — Cassis.
Caprinella triangularis d'Orb. — —
Biradiolites acuticostatus Ch. Matheron. — Cassis.
— dubiosus P. M. — Cassis.
Inoceramus. — Cassis.
Amm. Velledæ. — Cassis.
— Mantelli Sow. — Cassis.
6 — Rothomagensis Lk. — Cassis.
— Gautieri P. Matheron. — Cassis.
5 — Largilliertiace d'Orb. — Cassis.
— Timothei Mayer-Pictet. — Cassis.
5 — Mayorianus d'Orb. — Cassis.
— Velledæ Mich. — Cassis.
6 Turrilites costatus Lk. — Cassis.
5 Ammonites. — Cassis.
Turrilites carcitanensis P. Math. — Cassis.
Ptychoceras. — Cassis.
Hamites armatus. — Cassis.
— . — Cassis.
— rotundus Sow. — Cassis.
Scaphites æqualis Sow. — Cassis.
4 Nautilus triangularis Montfort. — Cassis.
2 — . — Cassis.
— Matheroni d'Orb. — Cassis (type de l'espèce).
— elegans Sow. — Cassis.
2 — Largillierti d'Orb. — Cassis.
4 Polypiers. — Rouen.
Terebratula disparilis d'Orb. — Rouen.
4 Rhynchonella compressa d'Orb. — Rouen.
5 Rhynchonella Cuvieri d'Orb. — Rouen.
9 Arca Mailleana d'Orb. — Rouen.
Thracia carinifera Pictet et Campiche. — Rouen.
Venus faba Sow. — Rouen.
4 — Rothomagensis d'Orb. — Rouen.
2 Cyprina quadrata d'Orb. — Rouen.

Pecten asper Lk. — Rouen.
Pecten orbicularis Sow. — Rouen.
Ostrea conica d'Orb. — Rouen.
Trigonia spinosa Parkinson. — Rouen.
Inoceramus striatus Mantell. — Rouen.
5 Avellana cassis d'Orb. — Rouen.
Pleurotomaria Mailleana d'Orb. — Rouen.
Nautilus elegans Sow. — Rouen.
— subradiatus d'Orb. Prod. — Rouen.
— Deslongchampsi d'Orb. — Rouen.
2 — Archiaci d'Orb. — Rouen.
— Largilliersi d'Orb. — Rouen.
6 Amm. varians Sow. — Rouen.
4 — Rothomagensis. — Rouen.
6 Turrilites costatus. — Rouen.
Scaphites æqualis Sow. — Rouen.
Baculites buculoïdes d'Orb. — Rouen.
2 Turrilites costatus Lk. — Villard-de-Lans.
— tuberculatus Bosc. — Villard-de-Lans.
Ancyloceras Saussurei d'Orb.— Villard-de-Lans.
6 Discoïdea cylindrica Agass.— —
Epiaster distinctum d'Orb. — La Fauge, près Villard-de-Lans.
Ammonites. — Caussols (Var).
— Rothomagensis d'Orb. — Caussols (Var).
— Mantelli Sow. — Caussols.
5 Avellana cassis d'Orb. — La Malle (Var).
Pecten asper Lk. — Thouret (Var).
Amm. Rothomagensis. — Var.
Turrilites costatus. — Dép. du Var.
Ammonites Mayori d'Orb.— Vergons (B.Alpes).
— varians Sow.— Vergons (B.-Alp.).
2 — Rothomagensis Lk. d'Orb. — Castellane (B.-Alpes).
Isocardia perobliqua Math. — Tourette (Alp.-Maritimes).
Amm. Rothomagensis Lk. — Tourette.
Ostrea carinata Lk. — Tourette.
Discoïdea decorata Desor. — Clansayes.
Amm. Mantelli. — Jabron.
Solarium cirrhoïdes d'Orb. — Perte du Rhône.
Holaster intermedius Agass. — Fondouille.
Pecten scaber. L. — St-Julien (Gard).
Discoïdea decorata Desor.— Le Theil (Ardèche).
3 Discoïdea. — St-Paul-Trois-Châteaux.
Pecten asper Lk. — St-Paulet (Gard).
Isocardia perobliqua Math. — St-Paulet.
Discoïdea pulvinata Desor.— Le Havre.
Siphonia brevicosta d'Orb. — Fécamp.
Turrilites Bergeri Brong. — Canton d'Appenzel.
2 Holaster subglobosus. — N. de Nice.
Sphærulites (moulage).
6 Turritelles.
Heterocœnia mornasensis Math.
2 Eulima amphora d'Orb.
40 Polypiers indét.
Rhynch. Lamarcki d'Orb.
4 Bivalves indéterminés.
Caprotina subæqualis d'Orb.
Cardium (3 moulages).
3 Bivalves.
— (3 moulages).
2 Ostrea.
Orbitolines. — ?
Cellipora escharoïdes. — Essen.
Hippalimus tetragonus. — Hils Conglomerat (Essen).
Micrabacia coronula Ed. et H. — Essen.
Hippalimus furcatus. — Essen.
Terebratella canaliculata d'Orb. — Essen.
Ceriopora micropora. — Essen.
— gracilis Goldf. — Essen (Hils conglomerat. nach. Römer).
Thecidea essensis Ræm. — Essen.
Ost. haliatidea d'Orb. — Essen (Westphalie).
Ter. depressa Lk. — Belgique.
Panopæa mandibula d'Orb. — Haldem (Westphalie).
Opis annõniensis d'Arch. — Cherque.
— — — — (Belgique).
Janira quadricostata d'Orb. — Cherque, près Tournay.
Cardium Hillanum Sow. — Bourg d'Andiol.
Ter. Ræmeri d'Arch. — Dép. du Nord.
Cucullæa ligeriensis d'Orb. — St-Étienne.
Spondylus hystrix Goldf. — Env. de Mâcon.
Ost. columba Desh.— Embouch. de la Charente.
— — Orange.
— canaliculata d'Orb. — Bar, près Verdun.
Acteonella crassa d'Orb. — Luynes, près Tours.

Ost. columba. — Luynes (Indre-et-Loire).
— diluviana Linn. — Env. de Tours.
— columba Desh. — Env. de Nice.
— biauriculata. — Le Mans.
Rhynch. Lamarki. — Le Mans.
Trigonia. — Le Mans.
— sulcataria Lk. — Le Mans.
— crenulata Lk. — Le Mans.
Radiolites lumbricalis d'Orb. — Env. de Perigueux.
Pterodonta inflata d'Orb. — La Malle, près Grasse.
Cardium gentianum Sow. La Malle.
Avicula Moutoni. — La Malle.
Fimbria rotundata d'Orb. — La Malle.
Venus. — La Malle.
Astieri Math. — La Malle.
3 Arca Moutoni d'Orb. — La Malle.
Panopæa ? — La Malle.
— Picteti Math. — La Malle.
2 Blocs à Orbitolina concava Lk. — Sarthe.

Cénomanien et Turonien.

Rhynch. contorta d'Orb. — Env. de Grenoble.
— Lamarki. — St-Restitut.
— pisum d'Orb. — Strehlen (Dresde).
— contorta d'Orb. — Mamers.
— compressa d'Orb. — Sarthe.
Terebratulina gracilis d'Orb. — Ste-Menehould.
Ost. flabellata d'Orb. — La Motte.
Ost. carinata. — Fenestrelle.
Ostrea Lesueuri d'Orb. — Fenestrelle.
Terebr. biplicata Defrance. — Le Rove.
Psammechinus avellinus Cotteau. — Env. de Nîmes.
Orbitolina concava Lk. — Barre-Rouge.
Trigonia sinuata Park. — —
Pinna Moreana d'Orb. — Bédouin (Vaucluse).
Trigonia sulcataria Lk. — — —
Orbitolina concava L. — Fontfroide.
Ost. carinata Lamk. — B.-Alpes.
9 Hemiaster Orbignyi Desor. — Martigues.
Janira Alpina d'Orb. — Escragnolle (Var).
Orbitolina plana d'Archiac. — Escragnolle.
Ost. Reaumuri Coq. — Escragnolle.

Pinna bicarinata. — Bedouin (Var).
Rhynch. Lamarki d'Orb. — Var.
Epiaster mediterranensis Cott. — Lafoux, près Toulon.
Hemiaster Heberti Cotteau. — Lafoux.
4 — Verneuili Desor. — Lafoux.
Arca. — Les Jeannots.
Pterodonta inflata d'Orb. — Les Jeannots, près Cassis.
Janira. — La Bédoule.
Orbitolina concava Lk. — La Bédoule.
Pterodonta inflata d'Orb. — Env. du Beausset.
Ost. columba. — Le Beausset.
Nerinea Bauga d'Orb. — Pas d'Oullier.
Inoceramus problematicus d'Orb. — Montdragon.
striatus Mantell. — Montdragon.
9 Cucullæa ligeriensis Math. — Montdragon.
Acteonella lævis. — Plan de Bargème.
7 Heterodiadema Lybicum Cotteau. — Gueule d'Enfer.
Goniopygus major Agass. — Gueule d'Enfer.
Janira Dutregei Coq. — Gueule d'Enfer.
Janira æquicostata d'Orb. — Gueule d'Enfer.
Ost. columba Desh. — Gueule d'Enfer.
6 Requienia Archiaci. — Gueule d'Enfer.
carentonensis d'Orb. — Gueule d'Enfer.
Strombus inornatus d'Orb. — Turben, près Le Beausset.
Natica Dupini Math. — Turben.
10 Cyclolites Spinosa From. — Turben.
25 Cycloseris provincialis Ed. et H. — Turben.
Ter. depressa Lk. — Tournay (Belgique).
— capillata d'Archiac. — Tournay.
Echinoconus subsphæroïdalis Cotteau. — Tournay.
Pyrina Desmoulinsi d'Arch. — Belgique.
Crassatella subgibbosula d'Arch. — Tournay.
Pecten elongatus. — Tournay.
Pinna quadrangularis Goldf. — Tournay.
Mytilus clathratus d'Arch. — Tournay.
Fistulana. — Tournay.
Cyprina Archiaci d'Orb. — Tournay.
Turritella Archiaci. — Tournay.
Trochus Voltzi d'Orb. — Tournay.
Pleurotomaria texta Goldf. — Tournay.
Trochosmilia sp. nov. — Cassis.
Pleurotomaria perspectiva d'Orb. — Cassis.

Plagyoptychus. — Cassis.
Terebratella Menardi d'Orb. — Caussols (Var).
9 Serpula. — Caussols (Var).
Glyphocyphus radiatus Desor. — Caussols.
Peltaster acanthoïdes Agass. — —
Dentalium ? — Caussols.
— heptagonum Math. — Caussols (Var).
2 Ost. canaliculata d'Orb. (rare). — Caussols.
— . — Caussols (Var).
— columba. — Caussols.
— diluviana Linn. — Caussols.
Cyprina crassicosta ? — Caussols.
Venus subrotundata d'Orb. — Caussols (Var).
Cardium gentianum Sow. — Caussols (Var).
Nautilus Fleuriausi. — Caussols.
Ost. carinata. — Caussols.
Caprina. — Gueule d'Enfer (Martigues).
— (superbe exemplaire). — Gueule d'Enfer
— . — Gueule d'Enfer (Martigues).
Holectypus Jullieni Péron et Gauthier. — Batna.
2 Hemiaster Batnensis Coq. — Batna.
Periaster Fischeri Gauthier. — Gafsa.
Hemiaster Pseudo-Fourneli Péron et Gauthier. — Tenowkla, près Tebessa.
— oblique-truncatus Péron et Gauthier. — Bir Tamarouzit (Tunisie).
Salenia Batnensis Péron et Gauthier. — Batna.
Holectypus excisus Cotteau. Cenom. — Batna.
2 Heterodiadema Libycum Cotteau. — Batna.
Hemiaster Fourneli Deshayes. — Les Tamarins.
— mirabilis Pér. et Gauthier. (t. rare). — Kef Matrak.
Goniopygus Brossardi Coq. (rare). — Baïra, près Sétif.
3 Cyphosoma Delamarrei Desh. — Algérie.
Ostrea africana Coquand. — Batna.
2 Hemiaster africanus Coquand. — Batna.
Ostrea Delletrei Coquand. — Bir Radama (Tunisie.)
— Boucheroni Coquand. — Mansourah.
Vola Coquandi Coq. — Batna.
2 Nerita Fourneli Coquand. — Algérie.
2 Vola regularis Coquand. — Batna.
Plicatula Ferryi Coquand. — Les Tamarins.
Vola (Janira) Dutrugei Coquand. — Batna.
Hemiaster Gabrielis Péron et Gauthier. — Batna.
2 Orthopsis miliaris Cotteau. — Les Tamarins.
Echinobrissus subsetifensis Gauthier. — Algérie.
— pseudominimus Péron et Gauthier. — Tamarins.
2 Ostrea Bourguinati Coquand. — Les Tamarins.
Chalmasia concentrica Coquand. — Les Tamarins.
Plicatula hirsuta Coquand. — Batna.
— Auressensis Coquand. — Batna.
— Flattersi Coquand. — Medjès-el-Foukani.
2 Cyphosoma Baylei Cotteau. — Tébessa.
Discoïdea Forgemolli Coquand. — Algérie.
2 Thagastrea Weterbi Pomel. — Souk-Ahras.
2 Venus Dutrugei Coquand. — Batna.
Isocardia aquilina — —
Ceratites Fournelli — — Tamarins.
Hemiaster Desvauxi — — Batna
3 Ostrea Auressensis Coq. — Bordj-bou-Arreridj
6 Aspidiscus cristatus Milne Ed. — Batna.
Hemiaster Lorioli Peron. — Batna.
2 — Batnensis Coquand. — Prov. de Constantine.
— — — Algérie.
4 Heterodiadema Libycum Cotteau. — Batna.
2 Echinobrissus Setifensis Coquand. — Medjès-el-Foukani.
2 Periaster. — Province de Constantine.
2 Hemiaster latigrunda Peron. — Tebessa.
Fusus. — Horizon de la Mède, (Puits Bazin.)
Cardium Moutoni d'Orb. — Cassis.
Myoconcha cretacea d'Orb. — Cassis.
Lithodomus ovum Math. — Cassis.
Nerinea. — Cassis.
Turritella. — Cassis.
Pleurotomaria. — Cassis.
Psammobia provincialis Math. — La Mède.
— elegans Math. — La Mède.
Polypier. — La Mède.
Modiola (moulage). — La Mède.
Pectunculus. — La Mède.
Venus. — La Mède.
Cardium Cordieri Math. — La Mède.
Cardium. — La Mède.
Ostrea. — La Mède.
Turritella Marticensis Math. — La Mède.
6 Natica. — La Mède.
Conus Marticensis Math. — La Mède.

Fusus (moulage). — La Mède.
Rostellaria ornata d'Orb. — La Mède.
Ranella prisca Math. — La Mède.
8 Gastéropodes(Trochus et Cerithes.)— La Mède.
2 Bivalves. — La Mède.
Trochus. — Martigues.
Fusus. — Martigues.
Capulus squamiformis Math. — Martigues.
6 Natica. — Martigues.
5 — ind. — Martigues.
Cassiope. — Martigues.
Fasciolaria scalaris Math. — Martigues.
Astarte. — Martigues.
Tapes Martini Math. — Martigues.
Pecten nitidus. — Martigues.
Perna Marticensis Math. — Martigues.
3 Circe discus Math. — Martigues.
3 Cucullæa Orbignyi Math. — Martigues.
Ost. haliotidea d'Orb. — Martigues.
2 Pinna bicarinata Math. — Martigues.
Cardium Marticense Math. — Martigues.
2 — . — Martigues.
Polytremacis Blainvillei d'Orb. — Mornas.
Cyclolites numismalis. — Mornas.
Stephanocœnia mornasensis Math. — Mornas.
— excavata d'Orb. — Mornas.
Callianassa Archiaci M. Ed. — Mornas.
Rhynch. Lamarki d'Orb. — Mornas.
Echinobrissus tuberculatus d'Orb. — Mornas.
Serpula. — Mornas.
Cardium graniferum Math. — Mornas.
9 Cucullæa Matheroni d'Orb. — Mornas.
Pecten Puzosi Math. — Mornas.
— — — — —
Hippurites Requieni. — Mornas.
Astralium Grasi Math. — Mornas.
Voluta Requieni d'Orb. — Mornas.
Voluta n. sp. — Mornas.
Turbo. — Mornas.
Microcœnia. — Uchaux.
Cladocora humilis Geinits. — Uchaux.
— humilis. Edw. et Heim. — Uchaux.
2 Polytremacis glomerata d'Orb. — Uchaux.
2 — micropora d'Orb. — Uchaux.
— Blainvillei Froment. — Uchaux.
Thecosmilia Requieni Edw. et H. — Uchaux.

Heterocœnia provincialis Ed. et H. — Uchaux.
— — Uchaux.
Heliastræa terminaria Ed. et H. — Uchaux.
— stylinoïdes Edw. et H. — —
— vesparia Edw. et H. — Uchaux.
— sulcato-lamellosa Ed. et H. — Uchaux.
— cribraria Ed. et H. — Uchaux.
— varians Math. — Uchaux.
— . — Uchaux.
— putealis Ed. et H. — Uchaux.
Stephanocœnia Mornasensis Math. — Uchaux.
Centrastræa. — Uchaux.
2 — cistella From. — Uchaux.
— microxona Math. — Uchaux.
Meandrastræa pseudo-meandrina d'Orb. — Uchaux.
Trochosmilia globosa Edw. et H. — Uchaux.
9 — compressa Ed. et H. — Uchaux.
— — — — —
Thamnastræa lamellistriata Ed. et H. — Uchaux.
— . — Uchaux.
Stenosmilia brevicaulis From. — Uchaux.
Isastræa Guettardi. — Uchaux.
Stylina crasso-lamellata. — Uchaux.
Goniastræa formosissima d'Orb. — Uchaux.
Hippalinus pilula d'Orb. — Uchaux.
8 Polypiers ind. — Uchaux.
Phyllocœnia Vallisclausæ d'Orb. — Uchaux.
Barysmilia compressa d'Orb. — Uchaux.
Amm. — Uchaux.
— Requieni d'Orb. — Uchaux.
— Bravaisi d'Orb. — Uchaux.
— Deverianus d'Orb. — Uchaux.
Plagiopthychus. — Uchaux.
Hippurites Requieni Math. — Uchaux.
Pterodonta. — Uchaux.
Arcopagia numismalis d'Orb. — Uchaux.
Spondylus. — Uchaux.
Fusus Requienianus d'Orb. — Uchaux.
Trigonia scabra L^{k}. — Uchaux.
Hipp. indét. — Uchaux.
Teredo Requieni Math. — Uchaux.
Arca Raspaili d'Orb. — Uchaux.
Pectunculus Requieni d'Orb. — Uchaux.
Cardium Renevieri. — Uchaux.

Cardium Moutoni. — Uchaux.
2 Ostrea diluviana Linn. — Uchaux.
— diluviana. — Uchaux.
Rostellaria Requieni d'Orb. — Uchaux.
— simplex d'Orb. — Uchaux.
5 — ornata d'Orb. — Uchaux.
Voluta elongata. — Uchaux.
— gargarini d'Orb. — Uchaux.
Natica procera Math. — Uchaux.
— subbulbiformis d'Orb. — Uchaux.
— .— Uchaux.
Cerith. Requieni d'Orb. — Uchaux.
Voluta. — Uchaux.
Turritella Verneuili d'Orb.— Uchaux.
Turritelles indet. (bloc). — Uchaux.
Acteonella lævis d'Orb.
Cassiope Requieni. — Uchaux.
Fusus. — Uchaux.
Polypier ind. — Uchaux.
2 Rudistes ind. — Uchaux.
3 Trigonies ind. — Uchaux.
Polypiers. — Le Jabron.

TURONIEN

Hippurites. — Baou de la Saoupe (Cap Canaille).
Biradiolites. — Collet-Redon.
Biradiolites. — Cassis.
Terebratula obesa Sow.
Ter. carcitanensis Coq. — Cassis.
Rhynch. infereplicata Coq. — Cassis.
Caprinella Doublieri d'Orb. — Martigues.
2 Sphærulites. — Martigues.
3 — —
Cerithium Prosperianum d'Orb. — Martigues.
Trochus. — Martigues.
Orthostoma distortum Math. — Martigues.
Rostellaria Parkinsoni Sow. — Martigues.
Voluta Guerangeri. — Martigues.
Cerithium. — Martigues.
Varigera. — Martigues.
Pterodonta (moulage). — Martigues.
Nerinea incavata Bronn. — Martigues.
Nerinea. — Martigues.
— Requieni d'Orb. — Martigues.
Janira quinquecostata. — Martigues.
Ter. Toucasi d'Orb. — —
8 Hippurites préparées.
Pterodonta (moulage).
Globiconcha avec Nerinea Renauxi (moulage).
Nombreux polypiers non déterminés.
3 Ostrea. — ?
Micraster Matheroni (moulage).
Pseudodiadema Archiaci Cotteau.
— variolare Cotteau. — ?
Pedina Sinaïca Desor. — Mt-Sinaï.
Bothriopygus Cotteaui d'Orb. — Le Castellet ?
Pseudodiadema Rupelli Desor. — Egypte.
Holectypus turonensis Desor. — Touraine.
2 Cerithium. — Allauch.
Natica angulata Zekeli. — Tête Rouge.
6 Petits gastéropodes. — Allauch.
Nerinea Requieni d'Orb. — Allauch.
Venus. — Tête rouge (Allauch).
— — Allauch.
Cidaris subvesiculosa d'Orb. — Allauch.
2 Bivalves. — Tête Rouge.
Psammobia radiosa. — Tête Rouge.
Bivalves. — Tête Rouge.
Trochus. — Allauch.
Delphinula. — Allauch.
Terebratula obesa Sow. — Rouen.
Turbo. — Allauch.
Terebratula obesa. — Rouen.
Hippurites. — Cassis.
— — Mollet-Redon (Cassis).
— galloprovincialis P. M. — Mazaugues (Var).
1 Gastéropode. — Figuières.
2 Pleurotomaria — Figuières.
Mitra conoïdea Math. — Figuières.
2 Cerithium. — Figuières.
Trochus (moule). — Figuières.
Ostrea Santonensis d'Orb. — Figuières.
Ostrea compressa Mich. — Figuières.
Nerinea cesticulosa d'Orb. — Figuières.
Vertèbre de reptile. — Figuières.
Dent. — Figuières.
Spondylus hippuritarum d'Orb. — Le Beausset.

Micraster Matheroni Desor. — Le Beausset
Hemiaster Verneuili Agass (moulage). — Ste-Maure.
Acteonella crassa d'Orb. — Et. de Berre.
40 Fossiles (nérinées, gastéropodes divers) du Crétacé supr de Provence.
Nerinea. — Roussargues.
Hipp. — Roussargues.
— dentata P. M. — Roussargues.
Pyramidella canaliculata d'Orb. — Env. de Nîmes.
Plagiopthychus Aguilloni Math.— Env. de Marseille.
Janira quinquecostata d'Orb.— Bord de l'Et. de Berre.
Terebrirostra Bargesi d'Orb. — La Bédoule.
Hemiaster oblique-truncatus Péron et Gauthier. — Batna.
Periaster Fourneli Desor.— (3 moulages) Algérie.
3 Pterocera. — Tamarins.
1 Oursin. — Algérie.
Natica elatior Coquand. — Algérie.
4 Periaster Fourneli Desor. — Prov. de Constantine.
Aspidiscus cristatus Edw. — Batna.

SENONIEN

(Sénonien marin, horizon de la Pomme et du Plan d'Aups).

Hippurites bioculatus Lak. — Bains de Rennes.
2 — — La Cadière, Le Beausset.
— cornu - vaccinum Bronn. — Le Beausset.
— organisans. — Fontfroide.
— — Le Beausset.
— Desm. — Martigues.
— — — Peynier.
— — — Gourdon.
10 — sulcatus Defr. — Le Beausset.
6 — canaliculatus Rolland.— La Cadière.
1 Rudiste indéterminé (sans provenance).
1 bloc d'Hippurites et de Radiolites.— Gatigues.
117 Hippurites (sans provenance).
— dilatatus. — Le Beausset.
3 Hippurites (crayeuses.)
— canaliculatus. — ?
— donnée par Zittel.
— — — Requien.
— .— Auriol.
— Zitteli. — Auriol.
2 — .— Méjean.
3 — .— Mazaugues.
6 — .— Gatigues.
— .— La Couronne.
— .— Barbezieux.
3 — —
— .— Le Castelet.
9 — .— Martigues.
— (moulage). — Royans.
— (moule interne). — Bordeaux.
— .— Le Plan d'Aups.
— .— Montagne des Cornes.
— ind. — La Cadière.
— .— Allauch.
— .— Plan de Campagne.
5 — .— Bains de Rennes.
— .— Montagnes des Cornes.
92 — .— Le Beausset.
6 Sphœrulites sp.— ?
1 — sp.— La Ste-Baume.
— .— Le Beausset.
7 — .— Mazaugues.
3 — .— Auriol.
1 — .— La Couronne.
— .— Barbezieux.
4 — .— Le Beausset.
1 — .— Gatignes.
2 — .— Martigues.
— Beaumonti Bayle. — Périgueux.
— mammillare Math. — Allauch.
— — — — Le Beausset.
— — Fontfroide.
5 — angeoïdes Pict. et Lap. — Le Beausset.
— — .— Martigues.
— — .— La Pomme.
6 — — .— Montagne des Cornes.
— — .— Mazaugues.
— Toucasi d'Orb. — Martigues.
2 — .— —Le Beausset.

2 — — .— Mazaugues.
— squamosus Bayle. — Le Beausset.
2 — — .— Martigues.
3 — — —
4 — — .— Le Beausset.
2 — — .— Peynier.
3 — Sauvagesi Bayle. — Châteauneuf.
2 — — .— Le Beausset.
3 — — .— Périgueux.
Plagyopthychus. — St-Germain.
— — Simiane.
— — Allauch.
4 — — Beausset.
— Aguilloni d'Orb. — Marseille.
— — Gosau.
2 — — Beausset.
3 Coquandi. — Le Beausset.
3 — sinuosus. — Env. de Fuveau.
2 Radiolites carinifera Math.
— Adansoni Math. — Martigues.
6 — marticensis Math. — Martigues.
— Moulinsi. — Gatigues.
— angeoïdes. — Montagne des Cornes.
— — — —
— — .— Ste-Baume.
2 — acuticostatus d'Orb. — Castellet.
— — .— Martigues.
— — .— Le Beausset.
— — .— Mazaugues.
— spiriformis. — Collet-Redon.
— excavatus d'Orb. — Martigues.
— — .— Le Castellet
— — (Beausset).
— — .— Fontfroide.
2 — — .— Mazaugues.
2 — — .— Allauch.
— — .— Pyrénées.
3 — — .— Le Beausset.
— — .— Peynier.
— — .— Allauch.
— .— Martigues.
— .— Le Beausset.
— (2 moules). — Étang de Berre.
— .— Mazaugues.
5 Biradiolites canaliculatus. — Martigues.
— crassus. — Martigues.
— .— La Ste-Baume.

Alveolina depressa Math. — Col de Bretagne.
Astrocænia ramosa Ed. et H. — Bains de Rennes.
Rhynch. petrocoriensis Coq. — Le petit baou St-Cyprien.
Cyclolites Martini d'Orb. — Allauch.
— excelsa From. — Allauch.
2 Pleurocora Haueri Ed et H. — Allauch.
Cladocora humilis Geinitz. — Allauch.
Rhabdophyllia Allaudiensis Math. — Allauch.
Astrocænia decaphylla Ed. et H. — —
Phyllosmilia cuneata Ed. et H. — Allauch.
14 Synastræa Corbarica d'Orb. — —
2 Phyllocænia variolaris d'Orb. — —
— pediculata Ed. et H. — Allauch.
Columnastræa allaudiensis Math. — Allauch.
Astrea media Mich. — Allauch.
Pyramieella allaudiensis Math. — Allauch.
Cerithium Matheroni d'Orb. — Allauch.
Trematopygus oblongus d'Orb. — Le Castellet
3 Terebr. — Le Castellet.
Cyclolites. — Regagnas (Trets.)
Cerithium. — Bouilladisse.
Cerithium Toucasi d'Orb. — Roussargues.
2 — Le Val.
2 Tellina. — Martigues.
Chama detrita. — Martigues.
Mytilus divaricatus d'Orb. — Martigues.
Cypricardia testacea Zittel. — Martigues.
Crassatella Zitteli. — Martigues.
— galloprovincialis Math. — Martigues.
— orbicularis Math. — Martigues.
Cardium productum Sow. — Martigues.
— subguttiferum. — Martigues.
— .— Martigues.
Lima Marticensis d'Orb. — Martigues.
Psammobia Marticensis. — Martigues.
Pholadomya Royana d'Orb. — Martigues.
— .— Martigues.
Tapes fragilis Zittel. — Martigues.
Cyprina nucleus Math. — Martigues.
Pecten. — Martigues.
3 — Puzosi Math. — Martigues.
— .— Martigues.
Janira quadricostata d'Orb. — Martigues.
— .— Martigues.

Diplodonta Marticensis. — Martigues.
3 Caprotina. — Martigues.
Ost. Marticensis Math. — La Gacharelle.
Nb. Ostrea acutirostris. — Martigues.
Ostrea turonensis d'Orb. — Martigues.
2 — Hippopodium Vilsor. — Martigues.
2 — . — Martigues.
10 Ost. Matheroni. — Martigues.
8 Orthostoma aperta Math. — Martigues.
Psammobia impar Zittel. — Martigues.
7 Venus subplana d'Orb. — Martigues.
Arca. — Martigues.
— Marticensis Math. — Martigues.
Isocardia. — Martigues.
Hippurites lata P. M. — Martigues.
Sphœrulites sinuatus Boy. — Martigues.
Bryozoaire. — Martigues.
Alveolina. — Martigues.
Cyprina Boissyi. — Martigues.
2 Cyclolites elliptica. — Martigues.
— undulala Michelin. — Martigues.
— . — Martigues.
— 3 Frères (Martigues).
Funginella Martini d'Orb. — Martigues.
Diploctenium Fromenteli Math. — Martigues.
Ceriocava Marticensis. — Martigues.
2 — irregularis d'Orb. — Martigues.
— microspora. — Martigues.
Cyclolina Dufrenoyi H. in d'Arch. — Martigues.
Reptomulticava Coquandi. — Martigues.
2 — irregularis. — Martigues.
— mamillata d'Orb. — Martigues.
Synastræa media Ed. et H. — Martigues.
Astræa Doublieri Michelin. — Martigues.
Gastrochæna Marticensis d'Orb. — Martigues.
3 Polypiers. — Martigues.
Heterocœnia Reussi Edw. et H. — Martigues.
Phyllocœnia — Martigues.
— sculpta. — Martigues.
Callianassa Martini Marion. — Gros-Mourre.
Hemiaster. — Martigues.
Echinobrissus minimus d'Orb. — Martigues.
Serpula. — Martigues.
22 Rhynch. difformis d'Orb. — Martigues.
8 Ter. Toucasi d'Orb. — Martigues.
Varigera. — Martigues.

Voluta Guerangeri d'Orb. — Martigues.
Natica Marticensis d'Orb. — —
Turritella. — Martigues.
Cypraea Marticensis. — Martigues.
Valvulina. — Martigues.
Cerithium (échant. et moul.). — Martigues.
Globiconcha. — Martigues.
Phasianella Gosauica Zekeli. — Martigues.
2 Pterocera Haueri (type de d'Orbigny). — Martigues.
Nerinea Math. — Martigues.
Rostellaria gibbosa Zekeli. — Gros-Pirou.
— Zekeli Math. — Gros-Mourre.
2 — . — Martigues.
2 Pleurotomaria turbinoïdes d'Orb. — Martigues.
Orthopsis miliaris Cotteau. — Gros-Pirou.
Holectypus serialis Cotteau. — —
Echinobrissus minimus d'Orb. — Gros-Pirou.
Salenia geometrica Agass. — Gros-Pirou.
Codiopsis Arnaudi Cott. — Gros-Pirou.
6 Lithodomus contortus d'Orb. et 6 moulages. — Gros-Pirou.
Un joli rudiste. — Gros-Pirou (Martigues).
Biradiolites fissicostatus d'Orb. — Gros-Pirou.
Panopæa Martini Math. — Gros-Pirou.
Ceromia Marticensis Math. — Gros-Pirou.
3 Episeris. — Mazaugues.
— glandiformis. — Mazaugues.
— variabilis. — Mazaugues.
2 — Haimei Math. sp. nov. — Mazaugues.
Cyclolites undulata. — Mazaugues.
— distorta. — Mazaugues.
— conoïdea. — Mazaugues.
— tumida Math. — Mazaugues.
6 — polymorpha Bron. — Mazaugues.
9 — . — Mazaugues.
Thecosmilia lobata Ed. et H. — Mazaugues.
Thecosmilia sp. nov. — Mazaugues.
Phyllosmilia Fromenteli Math. — Mazaugues.
— expansa From. — Mazaugues.
2 Polypiers. — Mazaugues.
2 Phyllosmilia Basocheri From. — Mazaugues.
— flabelliformis From. — Mazaugues.
Thamnastræa Teissieri Edw. — Mazaugues.
— . — Mazaugues.

2 Trochosmilia. — Mazaugues.
— turonensis From. — Mazaugues.
— didyma Ed. et H. — Mazaugues.
— inconstans From. — Mazaugues.
— turonensis From. — Mazaugues.
Phyllocænia pediculata. — Mazaugues.
2 — . — Mazaugues.
Columnastræa sp. — Mazaugues.
Astrocænia decaphlla. — Mazaugues.
Heliastræa perforata Math. — Mazaugues.
Ceriocava irregularis d'Orb. — Mazaugues.
Isastræa provincialis Math. — Figuières.
2 Rhabdophyllia natrix From. — Figuières.
— . — Figuières.
Columnastræa striata Ed. et H. — Figuières.
Reptomulticava coniformis Math. — Figuières.
Heliastræa Simonyi Ed. et H. — Figuières.
— sparsa Math. — Figuières.
— Delcrosana Ed. et H. — Figuières.
— . — Figuières.
2 Hexasmilia Fromentlei Math. — Figuières.
Polytremacis exigua. — Figuières.
2 — macrostoma Reuss. — Figuières.
— provincialis Math. — Figuières.
Rhabdophyllia inermis Math. — Figuières.
Latimæandra massiliensis From. — Figuières.
Cladocora humilis Geinits. — Figuières.
Centrastræa sp. nov. — Figuières.
8 Astræa pediculata Mich. — Figuières.
— striata. — Figuières.
— variolaris. — Figuières.
2 Trochosmilia imbricata Math. — Figuières.
2 Thamnastræa. — Figuières.
Trochosmilia. — Figuières.
— turonensis From. — Figuières.
2 Astrocænia reticulata Ed. et H. — Figuières.
— ramosa Ed. et H. — Figuières.
Diploctenium Matheroni Mich. — Figuières.
5 Diploctenium. — Figuières.
Phyllosmilia tenuistriata. — Figuières.
2 Cyclocitea Reussi From. — Figuières.
— corbicera. — Figuières.
Crinopora massiliensis d'Orb. — Mejean, Figuières.
Phyllosmilia Basocheri From. — Mejean.
Cyclolites obesa Math. — Mejean.
Nombreux Platycyathus Terquemi From. — Le Beausset.
Reptomulticava stellata Math. — Le Beausset.
Phyllocænia. — Val d'Aren, près le Beausset.
2 Rhynch. difformis d'Orb. — Le Beausset.
Ter ? — Le Beausset.
7 Ter. Toucasi d'Orb. — Le Beausset.
Ostrea Santonensis d'Orb. — La Cadière et Le Beausset.
Sphær. Haydeni Coq. — Le Beausset.
Cyprina provincialis Math. — Le Beausset.
— Boissyi. — Le Beausset.
Astarte provincialis Math. — Le Beausset.
Crassatella Zitteli Math. — Le Beausset.
Modiola. — Le Beausset.
Circe dubiosa Zittel. — Le Beausset.
Lima Marticensis Zittel. — Castellet et Le Beausset.
Isocardia. — Le Beausset.
Pleurotomaria turbinoïdes d'Orb. — Le Beausset.
Cypræa Marticensis d'Orb. — Le Beausset.
Strombus. — Le Beausset.
Phasianella dubia Math. — Le Beausset.
Turritelles. — Le Beausset.
Cassiope Renauxi. — Fontanieu.
Astarte provincialis. — Fontanieu.
Cardium. — Le Puech, près Castellet.
Nb. Cerithium. — Nans.
Turritella couveniuscula Zekeli. — Rouve, près Le Beausset.
Cyclolites polymorpha. — Peynier.
Biloculina. — Peynier.
Alveolina compressa. — Peynier, La Cadière. La Pomme.
Mæandrastræa circularis d'Orb. — La Cadière.
Cyclolites. — La Cadière.
2 Phyllocænia crassisepta Math. — La Cadière.
Bryozoaire. — La Cadière.
2 Serpula. — La Cadière.
Rhynch. difformis d'Orb. — La Cadière.
10 Ostrea Matheroni. — La Cadière.
Ostrea Hippopodium Nilson. — La Cadière.
Astarte ? — La Cadière.
Nb. Ostrea acutirostris Nilson. — La Cadière.
Cassiope provincialis Math. — La Cadière.
2 — Coquandi d'Orb. — La Cadière.

Turritelles. — Roussargues.
Cardium. — Roussarges.
Ost. acutirostris Nils. — La Brasque.
2 Acteonella gigantea d'Orb.— Env. du Beausset.
Alveolina. — Bains de Rennes.
Cardium productum Sow. — Bains de Rennes.
Avicula pulchella. — Les Michel.
Mactra provincialis Math. — Les Michel.
— dilatata Math. — Les Michel.
3 Cardium. — Les Michel.
Cerithium. — Les Michel.
Turritella funiculosa Math. — Les Michel, près de Peynier.
Alveolina. — Moulin de Tiffau.
Diploctenium. — Moulin de Tiffau.
Ostrea Matheroni d'Orb. — Moulin de Tiffau.
Janira quadricostata d'Orb.— Moulin de Tiffau.
Natica bulbiformis Sow. — Moulin de Tiffau.
Cucullæa Dumortieri. — Moulin de Tiffau.
Cyprina crassidentata Zittel.— Moulin de Tiffau.
Synastræa Verneuili Math. — La Pomme.
Rhabdophyllia salsensis Haime. — La Pomme.
Ceriocava irregularis d'Orb. — La Pomme.
Phyllosmilia Negreli Math. — La Pomme.
Trochosmilia inflexa Reuss. — La Pomme.
3 Cyclolites polymorpha Bron. — La Pomme.
— Edwardsi Math. — La Pomme.
Sphærulites. — La Pomme.
Panopæa frequens Zittel. — La Pomme.
Leda provincialis Math. — La Pomme.
2 Astarte Mulleri Math. — La Pomme.
Mytilus. — La Pomme.
Gervillia solenoïdes Defrance. — La Pomme.
5 Cardium n. sp. — La Pomme.
Gervillia solenoïdes Defrance (Zittel). — La Pomme.
Arcopagia pulchella Math. n. s. p. — LaPomme.
Cytherea. — La Pomme.
Mactra dilatata Math. — La Pomme.
Thracia flexuosa Math. — La Pomme.
Tellina Stoliskai Zittel. — —
Crassatella galloprovincialis Math.— La Pomme.
Circe dubiosa Zittel. — La Pomme.
Thracia. — La Pomme.
Avicula pulchella Math. — La Pomme.
Tapes meridionalis Math. — La Pomme.
Lima sinuosa Math. — La Pomme.
Ostrea Santonensis d'Orb. — Le Pomme.
Phasianella gosauïca Zekeli. — La Pomme.
Acteon. — La Pomme.
Trochosmilia. — Plan d'Aups.
Cyclolites elliptica. — Plan d'Aups.
2 — . — Plan d'Aups.
2 Astralium. — Plan d'Aups.
Polypier. — Plan d'Aups.
Sphærulites sinuatus Bayle avec Dipilidia semisulcata Math. — Le Plan d'Aups.
2 . — Plan d'Aups.
Ostra hippopodium Nilson. — Plan d'Aups.
Nb. Ostrea acutirostris Nilson. — Plan d'Aups.
13 Fossiles variés du Plan d'Aups.
Pinna cretacea. — Plan d'Aups.
2 Corbula exigua Math. — Plan d'Aups.
Leda provincialis. — Plan d'Aups.
Venus uniformis d'Orb. — Plan d'Aups.
— subgibbosa d'Orb. — Plan d'Aups.
— . — Plan d'Aups.
2 Fimbria scalaris Math. — Plan d'Aups.
3 Arca subalata d'Orb. — Plan d'Aups.
— lævis Math. — Plan d'Aups.
— inæquidentata Zittel. — Plan d'Aups.
2 Thracia. — Plan d'Aups.
Isocardia planidorsata Zittel. — Plan d'Aups.
Siliqua provincialis Math. — Plan d'Aups.
5 Panopæa frequens Zittel. — Plan d'Aups.
— cordiformis Math. s. n. — Le Plan d'Aups.
2 Mytilus. — Plan d'Aups.
— subquadratus Math. — Plan d'Aups.
Cypricardia testacea Zittel.
3 Avicula pulchella Math. — Plan d'Aups.
Cardium pulchrum. — Plan d'Aups.
Cardium Villeneuvianum Math. — Plan d'Aups.
— Itierianum Math. — Plan d'Aups.
2 . — productum Sow. — —
4 — n. sp. — Plan d'Aups.
Lima æquilatera Math. — Plan d'Aups.
— Pichleri Zittel. — Plan d'Aups.
2 Lima. — Le Plan d'Aups.
Circe dubiosa Zittel. — Plan d'Aups.
— inflata Math. — —
Janira. — Plan d'Aups.

Crassatella subquadrata Math. — Le Plan d'Aups.
— cuneata Math. — Plan d'Aups.
— Zitteli Math. — Plan d'Aups.
— galloprovincialis Math. — Plan d'Aups.
7 — orbicularis Math. — Plan d'Aups.
— . — Plan d'Aups.
Pecten lævis Nilson. — Plan d'Aups.
Pholadomya rostrata Math. — Plan d'Aups.
3 Pecten ind. — Plan d'Aups.
2 Mactra provincialis. — Plan d'Aups.
— . . — Plan d'Aups.
Modiola flagellifera Zittel. — Plan d'Aups.
— n. sp. — Plan d'Aups.
Nucula tenera. — —
Trigonia limbata. — Plan d'Aups.
Psammobia Zitteli Math. — Plan d'Aups.
Neæra granum Math. — Plan d'Aups.
Lyonsia ovata Math. — —
— Zitteli Math. — Plan d'Aups.
Tapes meridionalis Math. — Plan d'Aups.
Limopsis calvus Zittel. — Plan d'Aups.
Solen subplicatus Math. — Plan d'Aups.
Murex. — Plan d'Aups.
Turritella convexiuscula Zekeli. — Plan d'Aups.
Cassiope Renauxi. — Plan d'Aups.
— — —
— Coquandi Math. — Plan d'Aups.
— provincialis Math. — Plan d'Aups.
Mitra. — Le Plan d'Aups.
Nerinea subpulchella d'Orb. — Plan d'Aups.
2 Trochus. — Le Plan d'Aups.
Natica. — Plan d'Aups.
— bulbiformis Sow. — Plan d'Aups.
— lyrata Sow. — Le Plan d'Aups.
Cerithium à 6 pans. — —
3 — . — Plan d'Aups.
— provinciale d'Orb. — Plan d'Aups.
Phasianella gosauïca? Zekeli. — Plan d'Aups.
— . — Plan d'Aups.
Voluta pyruloïdes Math. — Plan d'Aups.
2 — sp. — Plan d'Aups.
Turritella convexiuscula Zekeli. — Plan d'Aups.
— nodosa Ræm. — Le Plan d'Aups.
— . — Plan d'Aups.
Fusus. — Le Plan d'Aups.
Solarium. — Le Plan d'Aups.
Delphinula. — Zône du Plan d'Aups.
Dentalium. — Le Plan d'Aups.
Rostellaria elegans Math. — Plan d'Aups.
2 Rostellaria. — Plan d'Aups.
Orthostoma cylindricum Math. — Plan d'Aups.
Nombreux Cerithium. — Pinchinier.
Lima ovata. — Cret. sup. des Martigues.
Cardium sp. — Les Gacharelles.
Pleurotomaria n. sp. — La Cadière et Le Beausset.
Cassiope. — La Pomme.
Nerinea Pailletteana d'Orb. — La Pomme.
Fusus. — La Pomme.

SENONIEN (suite)

Valdonnien et Fuvélien.

Bithynia primæva Math. — Giniez.
Bithynia vetusta Math. — Fuveau.
2 Bithynia. — Mas d'Azil 1864.
Lychnus præcursor Math. — Orgon.
Cyclotus. — Bezuc, près Baron (Gard).
Planorbis primigenius Math. — Nans.
— sp. — Mas d'Azil.
3 Physa sp. — Mas d'Azil 1864.
Cyclas (cyrènes). — Baou de Bretagne.
Cyclas et Melania. — Valdonne.
2 Cerithium sp. — Maz d'Azil.
Nb. Cerithium. — Peynier.
Astarte similis Munster. — Klaus bie Grumbach.
Anodonta gardanensis. — Meyreuil.
Corbula provincialis Math.
— sp.
— provincialis Math. — La Pomme.
Nombreuses corbules. — Mas d'Azil.
Paludina prisca Math.
— — — . — Le Plan d'Aups.
— — — . — Peynier.
Nb. Paludina prisca. — La Pomme.
Nomb. Paludina Bosquiana Math. — Nans.
3 Paludina novemcostata. — Peynier.
— vetusta Math. — —
— Verneuili Math. — Pinchinier.
— substriata Math. — —
— sp. — Plan d'Aups.

Paludina sp. — Giniez.
Nb. Paludines. — Peynier.
Paludina. — La Cadière.
Paludines et Melanopsis. — Valdonne.
Cyclostoma primævum Math. — Peynier.
2 — affuvelense Math. — Fuveau.
— priscum Math.
3 — — — — Gréasque.
— Dumasi Math. — Bezuc.
— pulchellum Math.
— præcursor Math. — Peynier.
— sp. — Bezuc.
— — —
3 — — Orgon.
— . — La Pomme.
Melanopsis galloprovincialis Math. — Le Pin.
— — — Plan d'Aups.
— — — La Gacharelle.
— — — Pinchinier.
— — — La Cadière.
— — — La Pomme.
Nb. — — — Martigues.
Melanopsis prisca Math. — Peynier.
— Heberti Math. — La Cadière.
— — — — La Pomme.
Nb.— nansensis Math. — Env. de Nans.
— terebralis — — Env. de Brignolle.
— pyrenaïca Math. — Mas d'Azil.
— granulata. — Grunbach.
Nombreux Melanopsis.
3 Melanopsis. — Fuveau.
— sp. — Rocher Bleu (Fuveau).
2 — sp. — Le Saffre.
— sp. — Pinchinier.
— . —Le Castellet.
2 — . — La Pomme.
Melania dubia Math. — Pinchinier.
7 — affuvelensis Math. — Fuveau.
— clavula Math. — Nans.
— scalaris d'Orb. — Nans.
— acicula Math. — Fuveau.
— — — —
— — — — Trets.

Melania dubia Math — Bouilladisse.
— nansensis Math. — Le Saffre.
Nb.— — — — Nans.
— Desori Math. — Nans.
2 — Harpa Math. — Nans.
2 — prisca — — Giniez.
— — — — Peynier.
2 — — . — La Cadière.
— harpula Math. — La Pomme.
— prælonga Math.
— — — . — Gréasque.
— — — . — Fuveau.
— . — La Valentine.
Nb.— — . — Pinchinier.
2 — — Math. — Peynier.
7 — — — Nans.
— — — — La Pomme.
— clausiliformis. — Fuveau.
Nomb. Melania clausiliformis Math. — Vède.
Melania clausiliformis Math. — Pinchinier.
— — . — La Pomme.
— — —
5 — lyra ? — La Cadière.
— — Math. — Le Beaussset.
— — — — Martigues.
— cornulus Math. — Fuveau.
— scabrida — — Giniez.
— Pusilla. — Gréasque.
Nb. Melania Azilensis Math. — Mas d'Azil.
Melania Pticheri Hôrnes. — New-Alpe.
— granulata. — Nice.
— nerineiformis. — ?
Nb.— vetusta Math. — La Brasque.
— trilineata Math. — Fuveau.
2 — et 1 Cerithe. — Nans.
Nb.— et paludines. — Pinchinier.
2 — sp. — Mas d'Azil.
Nb.— — —
3 — sp. — Gréasque.
— Giniez.
— sp. — Ollière.
— sp. — Plan d'Aups.
— sp. — La Gacharelle.
4 — sp — Le Val.
— sp. — La Gastaude.
Nb.— sp. ind. — Fuveau.

2 Melania sp. — Bouilladisse.
2 — sp. — Trets.
2 — sp. — Vède.
— sp. — Le Saffre.
4 — sp. ind. — La Valentine.
2 — sp. ind. — Pinchinier.
Nb. — sp. ind. — Peynier.
— .— Nans.
— —
5 — .— La Pomme.
Corbicula Nansensis Math. — Le Val.
— Brinoniensis Math. — Le Val.
2 — exarata Math. — Fuveau.
— crassatelloïdes Math. — Env. de Gréasque.
— — — .— Nans.
— Negreli Math. — La Bouilladisse.
Nb. Corbicula Negreli Math. — Peynier.
— — — — Nans.
— cuneata. — Le Castellet.
— concinna Math. — Le Val.
— — — Fuveau.
— — — Nans.
— — Math. — La Pomme.
— crassicostata Math. — Nans.
— — — La Pomme.
— Marticencis —
— — — La Pomme.
— — globosa. — Martigues.
— Ferrusaci Math. — Martigues.
4 — Nouleti — Nans.
— nucleolata — Ventabren.
— gregaria Zittel. — Couches de Gosau.
— solitaria Zittel. — St-Wolfgang.
— gardanensis Math. — Le Val.
— — — La Cadière.
— — Math. — La Pomme.
Nb. — — — Fuveau.
— cuneata — —
— galloprovincialis M. — Fuveau.
— — .— Gréasque.
— — Math. — Le Pigeonnier, vers les Boyers.
— galloprovincialis Math. — Fuveau.
— — — Pinchinier.

Nb. Corbicula galloprovincialis Math. — Vède. Fuveau.
— — affuvelensis Math. — Vède, Fuveau.
— gardanensis Math. — Vède.
— galloprovincialis Math. — Vède.
— cuneata Math. — Vède.
— lucina. — Pinchinier.
— affinis. — —
Corbicula tenuistriata. — Trets.
— .— Meyreuil.
— .— Jas de Bassas.
Nb. Corbicula. — La Nerthe.
— sp. — Le Plan d'Aups.
— — — La Gacharelle.
— .— Le Val.
2 — .— La Gastaude.
2 — .— Fuveau.
Nb. — .— Bouilladisse.
— sp. — Le Saffre.
— — .— La Valentine.
4 — .— Pinchinier.
2 — .— La Cadière.
Nb. — .— Le Castellet.
— .— Martigues.
— (petite). — La Cadière.
— (grande). — Martigues.
20 — .— Martigues.
— .— Le Plan d'Aups.
9 — sp. ind. — Peynier.
1 Vivipara. — Peynier.
4 Unio Brinoniensis Math. — Le Val, près Brignolle.
— — (g^de^ mine). — Puits Castellane.
Nb. Unio affuvelensis Math. — Fuveau.
— — — — La Valentine.
— Negreli — Le Pin.
— — — La Brasque.
— Bosquiana. — Gréasque.
— — Math. — Auriol.
— Biveri Math. — Peynier.
— — — Puits Castellane.
— — Ciment Romain.
— nansensis ? — Gréasque.
— — — Math. — Nans.
— subrugosus Math. — Jas de Bassas.

Unio Cazalisi Math. — Fondouce.
— crétaceus Zittel. — Mayersdorf.
3 — et 8 moulages.
— .— Fondouce.
2 — .— La Malle.
— .— Jas de Bassas.
— .— La Nerthe.
5 — .— Gréasque.
16 — .— Fuveau.
— .— La Valentine.
5 — .— Hte-Valentine.
— .— Peynier.
— sp.? — Nans.
3 — .— Martigues.
— .— Mine de 4 pans, Valdonne.
— (chaux). — Env. de Gardanne.
— .— Mine du gros rocher, St-Joseph.
— Cuvieri Math. — St-Victoret.
— — .— Simiane.
— — Math. — Les Pennes.
— — — —Velaux.
— — .— Le Canet.
— — Math. — La Nerthe.
2 — Saportæ Math. — Nans.
galloprovincialis Math. — Fuvean.
— subrugosus Math. — Fuveau.
2 — Toulousani — Martigues.
Cyrena sp. — Fontanieu.
— sp. — La Brasque.
— ? — Le Beausset..
— .— La Pomme.
4 — .— Martigues.
2 — Zitteli Math. — Martigues.
— — — — La Gacharelle.
2 — crassa. — Martigues.
2 Corbulomya prisca. — Martigues.
Pyleopsis (Capulus). — Martigues.
Corbula. — Martigues.
Melania lyra. — Martigues.
Anomia sp. — La Pomme.
8 Corbula sp. ind. — La Pomme.
Sphærium. — Peynier.
— — La Bouilladisse.
— — Nans.
— — nausensis Math. — Nans.
2 — affuvelensis Math. — Fuveau.

Corbicula. — Fuveau.
Pisidium. — Fuveau.
Melania. — Fuveau.
Auricula. — Orgon.
— — Fuveau.
3 Nerita Brongniarti. — La Cadière.
— — Math. — Peynier.
Neritina prisca Math. — Fuveau.
— .— Peynier.
Sphærium numismale Math. — Fuveau.
— sp. — Mas d'Azil.
Chara sp. — Mas d'Azil.
Nerita pyrenaïca Math. — Maz d'Azil.
Nb. Lucina. — Mas d'Azil.
Lomastoma. — Peynier.
Cyclophorus. — Gréasque.
2 Rhizocaulon. — Chateauneuf-le-Rouge.
9 Fossiles indéterm.
Ananchytes ovata. — Haldem (Westph.).
6 Ananchytes. — Tercis.
Pleurotomaria Michelini d'Arch. — Bains de Rennes.
3 Trigonia. — Espagne.
5 — (Moulages). — Espagne.
Pecten (moulages). — Berga.
Janira quadricostata. — Espagne.
Pecten. — Province de Barcelone.
Cucullæa. — Bains de Rennes.
2 — — —
6 Ostrea proboscidea d'Arch.— Bains de Rennes.
— Santonensis d'Orb. — —
3 Cyclolites Haueri Michelin. — Bains de Rennes.
3 Rhynchonella difformis d'Orb. — Bains de Rennes.
Hemiaster (2 moulages). — Espagne.
Holaster integer Agass. — Bains de Rennes.
1 Micraster. — ?
Micraster coranguinum Agass. (moulage). — Nice.
13 — brevis Desor. — Bains de Rennes.
2 Janira quadricostata d'Orb. — Bains de Rennes.
Hippurites Sulcatus. — Espagne.
— — — Mont. des Cornes.
— — — Carbonils.
— radiosus. — Berga (Espagne).

Hyppurites Bergidensis Math. — Berga.
2 — . — Berga.
2 Terebratula. — Berga.
3 Terebratula (moulages). — Espagne.
3 Rhynchonella difformis. — Espagne.
5 — sp. ind. — Berga.
6 — sp. ind. — Province de Barcelone.
2 — obesa Math. — Espagne.
8 Rhynchonella (moulages.) — Espagne.
1 Rhynchonella. — Berga.
4 Inoceramus Cripsi Mant. — Tercis.
Ammonite. — Tercis.
Hippurites radiosus Desmoulins. — ?
Inoceramus Cripsi Mant. — Castellane.
Echinocorys vulgaris Brong. — Bidart, près Biarritz.
Ostrea auricularis Goldf. — Aubenton.
Bivalves(tube). — Maëstricht.
Turrilites acuticosta ? d'Orb. — Tercis.
2 Arca. — Ste-Sabine.
3 Ostrea flabella Goldf. — Pyrénées.
2 Diploctenium. — Mentrec.
2 Dentalium sexcarinatum Goldf. — Ciply.
Arca crétacea Sow. — Barcelone.
Avicula. — Bergerac.
Lima. — ?
1 Micraster. — ?
2 Ostrea. — Creysse.
Venus. — Carbonils.
Cyclolites. — Carbonils.
Voluta (moulage). — Carbonils.
Janira — —
Circe. — Carbonils.
Cassiope (moulage). — Carbonils.
— — —
Cardium — —
2 Hippurites sulcatus. — Carbonils.
Lithodomus (moulage). — —
Arca (moulage). — Carbonils.
Crassatella (moulage). — Carbonils.
Cyclolites (8 moulages). — Carbonils.
1 Cassiope. — Carbonils.
3 Moulages. — —
14 Trochus. — —
Bulla (moulage). — Carbonils.
2 Corbula. — Carbonils.
Hippurites (moulage). — Carbonils.
Acteon (moulage). — Carbonils.
Buccinum (moulages). — Carbonils.
Melanopsis (moulage). — —
Trochus (1 moulage). — —
Nucula (moulage). — Carbonils.
Requienia. — Carbonils.
Cerithium (2 moulages). — Carbonils.
Rostellaire et Natice (2 moulages).
3 Moulages.
98 Fossiles non déterminés.
6 Gervillia solenoïdes Defrance.
4 Fossiles du Plan d'Aups.
1 — de la Pomme.
2 — des Michels.
4 — sans provenance.
4 Cyclolites elliptica ? ou espèces voisines.
Cerithium Munsteri Kef. — Gosau.
— simplex Zekeli. — Gosau.
— sociale Zekeli. — Gosau.
Janira quadricostata d'Orb. — Gosau.
5 Inoceramus Cripsi Mantell. — Aix-la-Chapelle.
— . — Aix-la-Chapelle.
Nautilus Voulensi Binkhorst. — Aix-la-Chapelle.
7 Pecten. — Aix-la-Chapelle.
Ammonites peramplus. — Haldem (Westphalie).
Serpula. — Maëstricht.
Nb. Orbitoïdes media d'Orb. — Maëstricht.
Bryozoaires. — Maëstricht.
Siderolina calcitrapoïdes. — Maëstricht.
7 Tubes (fossiles variés). — —
Pentagonaster quinquelobata d'Orb. — Rugen.
Ammonite. — Tercis ?
Thecosmilia multicincta Ed. et H. — Mont.-des-Cornes.
Phyllocænia compressa Ed. et H. — Montagne-des-Cornes.
Cyclolites. — Montagne-des-Cornes.
Goniopygus Marticensis Cotteau.
Hemiaster punctatus d'Orb.
Cyphosoma subnudum.
Cyprina provincialis d'Orb.
Phyllocænia pedicula Ed. et H.
2 Ceriocava irregularis d'Orb. — M. Brusson.

Astrœa formosa.
Astrocœnia Konincki Ed. et H.
— reticulata Ed. et H. — ?

Lobophyllia Martini Mich.
Trochosmilia crassicosta From.
Rhynch. petrocoriensis. — ?
Funginella Martini.
9 Terebratula. — Villedieu.
8 Ter. semiglobosa Sow. — Rouen.
Terebratula carnea Sow. — Ciply (Belgique).
T. Carnea. — Dép. du Nord.
Terebratula Hurlani M. — New-Jersey.
5 — Arnaudi Coq. — Montignac (Dordogne).
2 — carnea Sow. — Meudon.
— Heberti d'Orb.—Chavot (Marne).
4 — carnea Sow. — Strehlen (Dresde).
3 Rhynch. octoplicata d'Orb.— — —
3 Terebratula semiglobosa Sow. — Strehlen (Dresde).
Rhynch. vesicularis Coq. — Dordogne.
2 — intermedia. — Tours
— globosa. — Angoulême.
6 — .— Meudon.
3 — .— Angoulême.
— vespertilio d'Orb. — Env. de Tours.
2 — — — Meudon.
2 — Beaugasi d'Orb. — Charente.
2 — subplicata d'Orb. — Meudon.
3 — — — —
5 — — — Ciply.
— — — Maëstricht.
2 — vespertilio d'Orb. — Ranville.
7 — octoplicata d'Orb. — Meudon.
5 — Beaugasi d'Orb. — Dordogne.
2 — globata. — Angoulême.
2 Cidaris Sorigneti Desor. — Antibes.
Goniopygus Menardi Agass. — Le Mans.
Orthopsis granulosus Cotteau. — Le Mans.
Caratomus rostratus. — Le Hâvre.
— trigonopygus Desor. — Le Mans.
2 Discoïdea subuculus Klein. — Grasse.
2 — — — Rouen.
Salenia rugosa (moulage) d'Archiac.— (Tourtia).
Pygaulus macropygus Desor (moulage).—France.
— pulvinatus Agassiz (moulage).
Periaster elatus d'Orb. (moulage).
Catopygus columbarius d'Arch. (moulage). — Tournay.
Hemiaster Leymeriei Desor (moulage).
Pyrina spheroïdolis Desor (moulage).— Tournay.
Archiacia sandalina Agassiz (moulage).
Holaster subglobosus Agassiz (moulage).
Epiaster crassissimus d'Orb. — Mâcon.
Holaster carinatus d'Orb. (moulage).
Pericosmus Pomum Agassiz (moulage).
6 Holaster subglobosus Agassiz. — Rouen.
3 Hemiaster. — Caussols.
4 Cardiaster fossarius Fort. — Flacé.
3 Discoïdea subuculus Klein.— Caussols (Var).
5 Cidaris Sorigneti Desor. — Tournay.
9 Discoïdea subuculus Klein. — Flacé (S.-et-Loire).
Holaster suborbicularis Agassiz (moulage). — Rouen.
Epiaster distintus d'Orb. (moulage).
3 Holaster marginalis Agassiz. — Bédouin (Vaucluse).
2 Echinoconus Rhotomagensis d'Orb.— Rouen.
3 — Agassizi de Ferry. — Flacé (S.-et-Loire).
6 Trochus sublævis d'Orb. — Haldem.
Vertèbre de poisson. — Haldem.
2 Gastéropodes. — Aix-la-Chapelle.
1 Polypier. — Reims.
1 — — Meudon.
3 Bivalves. — Aubas.
Polypier. — Tours.
Anomia. — Aix-la-Chapelle.
1 Orbitoïdes media d'Orb. — St-Capraix.
Dentalium Mosæ. — Ciply.
Pinna ornata Merian. — Canton d'Appenzell.
Nb. Orbitoïdes media d'Orb. — Royan.
Pholadomya Esmarwi. — Haldem.
3 Inoceramus Cripsi Mantell.— Haldem (West.)
— Lamarcki Ræmer. — Rouen.
Capsa discrepans. — Gourdon.
Spondylus truncatus.— Indre-et-Loire.
Ost. lunata Nilson. — Maëstricht.
Ost. semiplana Sow. — Reims.
Ostrea. — Villedieu.
3 — Matheroni d'Orb. — Brantome.
2 — — — — Env. de Tours.

3 — larva d'Orb. — St-Paul.
3 — Matheroni d'Orb. — Royan.
4 — vesicularis. — Vaux, près Royan.
— — — Meudon.
Cardium. — Indre-et-Loire.
Ostrea vesicularis. — Haldem.
7 — proboscidea. — Villedieu.
4 — vesicularis Lk. — Meudon.
Venus subfaba d'Orb. — Aix-la-Chapelle.
Ostrea vesicularis. — Chavot.
4 Echinocorys vulgaris Breynius. — Meudon.
2 — — — — Muirancourt (Oise).
— — Breyn. (moulages).
— conicus Math. — Tercis.
— gibbus Breynius. — Tercis.
— — .— Rouen.
— — (moulage).
— vulgaris Breynier. — Meudon.
— conicus Math. — Tercis.
Salenia Bourgeoisi Cotteau. — Maëstricht.
43 Cyclolites.
50 Hippurites (à déterminer).
Pentacrinus. — Rugen.
2 Thamnastræa procera Reuss. — Gosau.
3 — composita Edw. et H. — Gosau.
Isastræa Haidingeri Edw. et H. — Scharergraben.
Synastræa. — Gozau.
2 Leptoria Konincki Reuss. — Scharergraben.
2 Hidnophora multilamellosa Reuss. — Gosau.
3 Phillocænia pediculata Edw. et H. — Sharergraben.
Agathelia asperella Reuss. — Scharergraben.
— — — Gosau.
2 Diploctenium lunatum. — Gosau.
— ferrum equinum Reuss. — Hofergraben.
Astrocænia Konincki Edw. et H. — Scharergraben.
2 — ramosa Edw. et H. — Gosau.
— tuberculosa Reuss. — —
2 — Orbignyi Edw. et H. — Scharergraben.
— .— Gosau.
6 Trochosmilia varians Reuss. — Scharergraben.
— — — Gosau.
2 Trochosmilia Basochei Ed. et H. — Scharergraben.
2 — bipartita Reuss. — Muthmannsdorf.
— complanata Edw. et H. — Nefgraben.
Gyroseris patellaris Reuss. — Gosau.
Stephanocænia formosa Ed. et H. — Gosau.
2 — — — Scharergraben.
3 Placosmilia cuneiformis Ed. et H. — Gosau.
2 Synastræa media Ed. et H. — Gosau.
2 Cyclolites undulata Michelin. — —
— hemisphærica Lk. — —
3 — elliptica Lk. — Gosau.
3 — scutellum. — Gosau.
2 — macrostoma Reuss. — Gosau.
6 — .— Gosau.
2 — .— Scharergraben.
2 Latimæandra brachygyne Reuss. — Gosau.
— ataciana Edw. et H. — Scharergraben.
— — — Gosau.
— asperrima Reuss. — Scharergraben.
Polytremacis Partschi Reuss. — Gosau.
3 — — — Scharergraben.
— .— Gosau.
7 Pleurocora Haueri Ed. et H. — Scharergraben.
2 Columnastrea striata Ed. et H. — Gosau.
Montlivaultia dilatata Reuss. — Gosau.
2 Rhipidogyra undulata Reuss. — Scharergraben.
2 Leptoria Konincki Reuss. — Gosau.
Heterolampas Maresi Cotteau. Dordonien. — Kef Matrak.
2 Isaster aquitanicus Desor. — Tercis.
3 Salenia scutigera Gray. — St-Paterne (Indre-et-Loire).
Cardiaster ananchytis Agass. — Ciply.
2 Oolopygus pyriformis d'Orb. — Maëstricht.
Echinolampas Francii Desor (moulage).
Catopygus obtusus Desor (moulage).
— elongatus Desor. — Royan.
2 — subcarinatus d'Orb. — Rouen.
2 — pyriformis Agass. — Maëstricht.
Ananchytes sulcatus Michelotti.
— ovata (moulage).
— conoïdea Goldf. — Sens.

Echinobrissus Collegnoi d'Orb. (moulage).
— Daglensis Gauthier. — Feriana (Tunisie).
2 — Jullieni Coq (rare). — Les Tamarins.
— parallelus d'Orb. (moulage).
Cidaris clavigera Kænig. — Tortiny (Oise).
— Hardouini Desor. — Maëstricht.
— sceptrifera Mantell. — Châlons-s-Saône.
Pyrina petrocoriensis Desor (moulage).
2 Cidaris. — Falloise (Somme).
Echinoconus globulus d'Orb. — Falloise.
— oblongus d'Orb. — France.
2 — orbicularis d'Orb. (moulages). — Maëstricht.
2 vulgaris d'Orb.
subrotundus d'Orb. — Sens.
conicus Breyn. — Rouen.
— hemisphæricus Breyn. (moulage).
3 Micraster brevis. — Villedieu.
2 — — — Falloise.
— — Desor (moulage).
2 cortestudinarium Agass. — Rouen.
3 - — — - Falloise (Somme).
Leskei Desm. — Fécamp.
.— Rouen.
- Michelini Agass. — Sens.
- - — (moulage).— Ste-Maure.
— Gonnetzii. — St-Sauveur.
altus. — Charny.
Brongniarti Hebert. — Meudon.
Echinocorys Gravesi Agass. (moulage).
— conicus.
— —
2 Ananchites corculum Goldf. — Sens.
Hemiaster Moulinsi d'Orb. (moulage). Sénonien.
nucleus Desor.
— Phrynus Desor. — Auxerre.
— prunella Desor. — Maëstricht.
2 — Fourneli Desh. — Les Tamarins.
— Missaï Per. et Gauth. (rare). — Les Tamarins.
— asperatus Péron et Gauth. — Les Tamarins.
Peltastes helioporus Cotteau. — Maëstricht.

Rhynchopygus Marmini d'Orb. — Dordogne.
Cyphosoma magnificum Agass. — Villedieu.
- circinatum Agass. (moulage).
4 — Delamarrei Desor. — Tamarins.
- Foukanense Pér. et Gauth. (rare). — Les Tamarins.
- rectilineatum Péron et Gauthier. — Les Tamarins.
Spatangus Seskii Desm. — Sens.
Galerites vulgaris. — Sens.
— albogalerus. — Sens.
Trematopygus crucifer. — New-Jersey.
— analis d'Orb. — Ciply.
Hemipneustes striato-radiatus. — Maëstricht.
5 Cassidulus lapis-cancri L[k]. — Les Corbières.
5 Faujasia Faujasi d'Orb. — Bergerac.
- — Maëstricht.
apicalis — — —
Hemipneustes striato-radiatus. — Maëstricht.
Spatangus avium d'Orb. — Loire.
Holaster Trecensis Leym. — St-Parres.
3 Pyrina ovulum Agass. — St-Paterne.
Conoclypus acutus Agass. (moulage).
Conoclypus ovum Agass. (moulage).— Charente.
Rhabdocidaris venulosa Cotteau (moulage).
7 Holectypus serialis Desh. — Les Tamarins.
Phyllobrissus floridus Per. et Gauth. — Boïra, près Sétif.
2 Linthia Payeni Péron et Gauthier. — Les Tamarins.
2 Bothryopygus Coquandi Cotteau. — Les Tamarins.
Goniopygus Durandi Pér. et Gauth. (rarissime). — Les Tamarins.
Fissurirostra pectita d'Orb. — Maëstricht.
Fissurirostra recurva d'Orb. — Bonneville.
3 Terebratulina striata d'Orb. — Maëstricht.
— gracilis d'Orb. — Strehlen.
10 Thecidea papillata Bronn. — Ciply (Belgique)
— — — — Maëstricht.
— recurvicostra Defr. — Maëstricht.
2 Magas pumilus Sow. — Chavôt (Marne).
3 — — — — Nogent-s-Seine.
6 — — — — Meudon.
Terebratula nov. sp. — Maëstricht.
Hippurites organisans. — Gosau.
2 Spondylus spinosus Desh. — Strehlen (Dresde).

2 Janira tricostata Coquand. — Batna
3 — . — St-Paterne.
— quadricostata d'Orb. — Tours.
2 — . — Villedieu.
2 — Dutemplei d'Orb. — Chavot (Marne).
3 — sp. ? — ?
Lima Marroti d'Orb. — Meudon.
— Dujardini Desh. — Tours.
3 Lithodomus intermedius d'Orb. — Dordogne.
Pecten membranaceus. — Haldem.
— cretosus Defr. — Reims.
— divaricatus Reuss. — Aix-la-Chapelle.
Lima carolina d'Orb. (1 plaque). — Laversine (Oise).
Isocardia. — Tamarins.
2 Pectunculus Marroti d'Orb. — Gosau.
13 Limopsis calvus Zitt. — Gosau.
Cypricardia testacea Zittel. — Gosau.
6 Corbula angustata Sow. — Gosau.
Plicatula. — Gosau.
2 — Flattersi Coquand. — Algérie.
3 — . — Province de Constantine.
2 Crassatella macrodonta Zittel. — Gosau.
3 — — — — Hofergraben.
— — — — Gosau.
Cardium sulciferum Bayle. — Algérie.
— Pauli Coquand. — Batna.
2 — productum Sow. — Klauss nied osse-rüch.
— — — — Hofergraben.
— — — — Gosau.
4 — Gosavience Zittel. — Hofergraben.
3 — — — — Gosau.
2 Ostrea Nicaisei Coquand. — El Kantara.
— Overwegi Coquand. — Batna.
— dichotoma Bayle. — Algérie.
2 — syphax Coquand. — Algérie.
— vesicularis. — El Kantara.
4 — Villei Coquand. — Algérie.
— Overwegi Coquand. — Batna.
2 — Renoui Coquand. — Algérie.
— . — El Kantara.
— Matheroni. — Batna.
2 — suborbiculata Lk. — Bou-Saada.
2 — semiplana Sow. — Algérie.
— Olisiponensis Coquand. — Batna.

Ostrea syphax Coquand. — Ténoukla, près Tébessa.
— Nicaisei Coquand. — El Kantara.
2 Ostrea Matheroni d'Orb. — Gosau.
2 — vesicularis Zittel. — —
4 Circe Zitteli. — Gosau.
— concentrica Zitt. — Gosau.
2 — Zitteli Michelotti. — Gosau.
3 Trigonia limbata d'Orb. Gosau.
Arca chiemiensis Gümb. — Hofergraben.
Modiola. — Gosau.
2 Pinna cretacea Zittel. — Gosau.
2 Cucullæa chiemiensis Zittel. — Gosau.
2 Fimbria coarctata Zittel. — Hofergraben.
— — — — Gosau.
Inoceramus. — Gosau.
Panopæa fuguens Zittel. — Gosau.
Purpuroïdea Reussi Hörnes. — Gosau.
Rostellaria Partschi Zekeli. — —
Pterocera Haueri Zekeli. — —
Acteonella lævis Zekeli. — Hofergraben.
— elliptica Zekeli. — Gosau.
3 — Lamarcki Sow. — Gosau.
— conica d'Orb. — Gosau.
2 — gigantea d'Orb. — Gosau.
5 Natica lyrata Sow. — Gosau.
5 — semiglobosa Zekeli. — Gosau.
6 — bulbiformis Sow. — Gosau.
2 Cassiope Kefersteini Zekeli. — Medersdorf.
4 — — — Gosau.
— Coquandi. — Abtenau.
2 — Giebeli Math. — Gosau.
5 Fusus cingulatus Zekeli. — Gosau.
5 — Reussi Zekeli. — Edelleach.
9 Cerithium reticosum Sow. — Gosau.
4 — Simonyi Zekeli. — Gosau.
Turbo spiniger Sow. — Gosau.
6 — arenosus Sow. — Gosau.
6 Trochus plicato granulosus Munst. — Gosau.
6 Alaria costata Stoliska. — Gosau.
5 Nerinea Buchi Zekeli. — Gosau.
Eulima conica Zittel. — Gosau.
Gastéropode. — Cangery.
2 Turritella rigida Sow. — Gosau.
2 — . — Tamarins.
— convexiuscula Zekeli. — Gosau.

Turritella Eichwaldi. — Mathmannsdorf.
10 Valvalina. — Gosau.
3 Voluta Bronni Zekeli. — Gosau.
Scaphites compressus. — Haldem.
Belemnitella mucronata d'Orb. — Rouen.
— — — — Reims.
— quadrata d'Orb. — Reims.
4 — mucronata d'Orb. — Vals.
Baculites Faujasi Lk. — Maëstricht.
Helicoceras polyplocus d'Orb. — Haldem.
Nautile. — Bourré-s-Cher.
Nautilus Dekayi Morton. — Haldem.
Amm. papalis. — Cangey (Indre-et-Loire).
Turrilites polyplocus. — Haldem.
2 — . — Haldem.

SÉNONIEN SUPR et DANIEN

(Bégudien et Rognacien)

30 Moulages de fossiles du Bassin de Barcelone.
Nb. Pustulopora variolaris Leym. — Gensac.
Orbitolina socialis Leym. — Gensac.
Eshorites arbuscula Leym. — Gensac.
Orbitoïdes socialis Leym. — Gensac.
15 — — — — —
— — — —
— subsella Math. — —
— gensacica Math. — Gensac.
— — —
— secans Leym. — Gensac.
T. nb. Bryozoaires. — Gensac.
Hemiaster.
—
1 —
1 Moulage.
Ananchytes. — Montlaur-(Hautes-Pyrénées).
Salenia scutigera Gray.
Goniopygus Vidali Math. — Berga.
Hemipneustes. — Berga.
2 Cyphosoma magnifica Agass. — Gensac.
Hemipneustes. — Gensac.
— carinatus Math. — Gensac.
— . — Ausseing.
Cidaris. — Berga.
Cidaris.
— . — Berga.
— Ramondi Leym. — Gensac.
— Faujasi Desor. — Gensac.
— — — —
Terebratella divaricata Math. — Gensac.
Rhynchonella. — Ausseing.
6 —
2 Terebratella brevirostra.
6 —
Leymerica disculopora Math. — Gensac
Siderolina verrucosa Math. — Gensac.
— conica. — Gensac.
Modiole (moulage).
Arca.
Janira striato-costata d'Orb.
— . — Gensac.
—
Thecidea papillata Bronn. — Gensac.
Ostrea laciniata. — Bass. de Barcelone.
— larva Lk. — —
— auricularis Gold.
— laciniata d'Orb. — Berga.
5 — santonensis.
— vesicularis Leym. — St-Marlet.
— pyrenaïca Leym. — St-Marlet.
— — — — Gensac.
3 — larva Lk. — St-Marlet.
— vesicularis Lk. — Gensac.
6 — auricularis Golf. — Gensac.
2 Pecten.
Mytilus.
2 Spondylus.
Terebratulina.
Otostoma scalare. — Bass. de Barcelone.
— . — Gensac.
— . — St-Marlet.
Hippurites Espalloï d'Orb. — Berga.
2 — Castroï Vidal. — Isona (Province de Lérida).
2 — — — —
15 Sphærulites Leymeriei Bayle. — Auzas.
8 — . — Auzas.
7 Placosmilia. — Isona.
6 — (moulages). — Espagne.
3 Trochosmilia. — Isona.
— (moulage).

10 Anisoria. — Isona.
Dejanira. — Auzas (Roche des Cyrènes).
2 Parasmilia (moulages). — Espagne.
Valloria Egozcuei Vidal. — Isona.
35 Cyrena garumnica Leymerie. — Auzas.
2 Corbicula. — Auzas.
23 Cyrena sp. — Auzas.
Chara. (8 Échant.) — Fabrique de soude.
Chara. — Isona.
Diplomatina Daniensis Nicolas. — St-Remy.
Cyclotus solarium Math. — Les Baux.
Dejanira rotella Math. — Vallon du Duc.
Neritina gardanensis. — Gardanne.
Limastoma bulimoïdes. — Les Baux.
Anostomopsis Alpinarum. — Les Baux.
— .— Simiane.
— .— St-Remy.
Leptopoma Baylei. Danien. — Orgon.
Nb. — .— Les Baux.
Nb. — .— Orgon.
Nb. Tomigères des Baux.
— .— Au dessous de Velaux.
Helix. — Orgon.
Limastoma bulimoïdes Math. — Valmagne.
Polyodonta vetusta Math. — Peynier.
2 Cyclophorus. — Les Baux.
— — St-Remy.
Pupulinella glanensis Math. — St-Remy.
Pupinella. — St-Remy.
Megalomastoma elongata Nicolas.
— elegans Roule. — St-Remy
Planorbis. — Aups.
Ampularia. — Brignac (Hérault).
Achatina. — Rognac.
Melanopsis eulimoïdes. — Château-Bas.
— — Math. — La Diote.
— — .— La Diote.
— — Math. — Bastide Piston, près la Diote.
Nb. — — — — Simiane.
— Loryi Math. — La Diote.
3 — .— Berga.
Melania. — La Diote.
— — Château-Bas.
— — Valmagne.
— — La Nerthe.
Nb. Melania. — Jas de Bassas.
— — Simiane.
Nb. — — Vallon du Duc.
4 — — Pont de Velaux.
— turricula Math. — St-Victoret.
— — — — Fuveau.
— gardanensis Math. — Simiane.
— gradata Math. — St-Victoret.
— — — — Velaux.
— margaritacea Math. — La Nerthe.
— armata Vidal. — Berga.
15 — — .— St-Victoret.
— — Math. — Velaux.
— Marioni. — Velaux.
2 — Colloti Math. — Roques-Hautes.
Pupa subantiqua. — Les Baux.
— vetusta. — Rognac.
Nb. — patula Math. — Vallon du Duc.
— — .— Gabron.
— .— Gabron.
— .— Les Baux.
— .— St-Remy.
Megaspira labrosa Math. — Vallon du Duc.
— terebra. — Les Baux.
2 — prisca Math. — Vallon du Duc.
— — .— La Nerthe.
— .— La Nerthe.
— .— Aups.
— .— Orgon.
— .— Velaux.
2 Bythinia Deshayesi Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
— — — . — Vallon du Duc.
— prisca Math. — Vallon du Duc.
— — .— Jas de Bassas.
— vetusta. — Vallon du Duc.
Auricula primæva Math. — Peynier.
— primigenia Math. — Peynier.
— alopensis Math. — Aups.
— alopensis. — Montanard, près Montpellier.
— physa Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
— incerta Math. — — —
— vetusta Math. — St-Antonin.
— provincialis. — St-Antonin

Auricula Requieni Math. — Les Baux.
— — .— St-Remy.
— Dumasi. — St-Remy.
— .— Les Baux.
— .— St-Antonin.
2 — .— St-Remy.
2 — .— Mas de Galeron.
— .— Peynier.
Paludina subglobosa Math. — Barre de Rognac.
— — — .— Vallemagne.
— .— Vallon du Duc.
— Beaumonti Math. — Vallemagne.
— — .— St-Remy.
Nb. Paludina Beaumonti Matheroni. — Vallon du Duc.
— cingulata Math. — Vallon du Duc,
— urgonensis Math. — Rognac.
— — — — Orgon.
— .— Mimet.
— .— La Diote.
— .— Château-Bas.
Paludina. — Jas de Bassas.
— — St-Remy.
Nb.— — Les Baux.
— — Vallon du Duc.
Physa obesa Math. — La Nerthe.
— — .— Aups.
— Michaudi Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
— — — Simiane.
— — — — Env. de Velaux.
— — — Velaux.
— gardanensis Math. — Simiane.
— galloprovincialis Math. — Villecrose.
— — .— Aups.
— — .— Vallemagne.
— — .— Les Baux.
— ampullaria. — La Nerthe.
— — Math. — Vallon du Duc.
— doliolum Math. — Simiane.
— — — — —
2 — sp. — La Nerthe.
3 — — — Les Baux.
2 — .— Fondouce (Hérault).
— .— Simiane.
— .— Orgon.

Physa. — Vallon du Duc.
— . — Châteauneuf-le-Rouge.
— . — Vallemagne.
— . — Château-Bas.
— . — Mimet.
9 Bulimus proboscideus Math. — Peynier.
— — — — Le Castellet.
— —
4 — patulus Math. — Peynier.
— affuvelensis Math. — Peynier.
1 — Panescorsei (jeune) Math (2 moulages). — Aups.
— — Math. (3 moulages). — Aups.
— — — .— Orgon.
— precursor Math. — Peynier.
2 — primigenius Math. — Peynier.
3 — vetustus Math. — Peynier.
2 — tenuicostatus Math. — Peynier.
6 — Salernensis Math. — Valcros.
— Rouvillei Math. (moulage). — Font-douce.
2 — Colloti Math. — Montarnaud, près Montpellier.
3 — priscus Math. — Rognac.
6 — sp. — Bezuc, près Baron (Gard).
— . — Baron.
13 — (sans provenance).
2 — .— Galeron.
5 — sp. — Peynier.
7 — sp. — Orgon.
13 — (moulage). — Orgon.
— .— Aups.
— .— La Pomme.
— .— Montarnaud.
3 — .— St-Remy.
— .— Les Baux.
— .— —
Cyclostoma Biveri Math. — Jas de Bassas.
— Cazalisi Math. — Valmagne.
— Urgonensis. — Orgon.
— disjunctum Math. — Les Baux.
— Galloprovincialis Math. — Château neuf-le-Rouge.
— Hornesi Math. — Vallon du Duc.
— Zitteli Math. — Vallon du Duc.

Cyclostoma Verneuili Math. (moulage). — Segura (Espagne).
— Colloti Math. — Roques-Hautes.
— Villoti. — Mimet.
— Renauxi (2 moulages).
— solarium Math. — Bachasson.
— — .— Puits Montaigu.
— — Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
— — — .— Vallon du Duc.
— Baylei. — Vallemagne.
2 — — Math. — Vallon du Duc.
2 — — — .— Rognac.
1 — abbreviatus. — Vallon du Duc.
— heliciformis Math. — Salerne.
— — — .— Montarnaud, près Montpellier.
— — — .— Valcros.
— — — .— Aups.
— — — .— Les Baux.
— — — .— St-Remy.
7 — Luneli Math. — Rognac.
— — — .— Valmagne.
2 — vetustum. — La Nerthe.
2 — — Math. — St-Victoret.
2 — infundibuliforme Math. — Villecroze (Var).
17 Lychnus ind.
25 Moulages de Lychnus.
1 Lychnus d'Eygalières.
— primævus Math. — Velaux.
— Marioni Math. — St-Remy.
4 — Matheroni Requieni. — Rognac.
2 — mamillatus Math. — Rognac.
— rimatus. — Rognac.
— ellipticus Math. — Les Baux.
— striatus Math. — Châteauneuf-le-Rouge.
— pulchellus Math. — Aups.
— ellipticus Math. — La Diote.
— Panescorsei Math. — Villecroze.
— Sanchesi L. Vidal. — Env. de Berga (Barcelone).

Lychnus Sanchesi Vidal (moulages). — Prov. de Barcelone.
— rotundatus Math. — Vitrolle.
2 — (1 moulage). — Gare de Simiane.
— — St-Remy.
— .— Châteauneuf-le-Rouge.
— .— Vitrolle.
— .— Espagne.
10 Cyclostoma, sp. ind. — Mas de Galleron, près St-Remy.
— sp. ind. — Roche percée, à Orgon.
7 — sp. ind. — Orgon.
— .— Les Baux.
4 — .— Vitrolle et Rognac.
— (3 exempl. et 5 tubes pleins). — St-Remy.
3 — sp. ind. — Vallon du Duc.
3 — sp. ind. — Velaux.
— .— Rousset-la-Chapelle.
— .— Vallemagne.
— .— Mimet.
— .— Montarnaud, près Montpellier.
— (moulage). — Segura (Espagne)
— .— La Begude.
3 — sp. ind. — Aups.
2 — . — La Nerthe.
— . — Meyreuil.
— .— Valcros.
3 — .— La Diote.
Megalomastoma. — La Diote.
4 Cyclostoma, sp. ind.— Châteauneuf-le-Rouge.
3 — sp. ind. — Jas de Bassas.
2 — sp. ind. Danien. — Espagne.
36 Cyclostomes non classés.
44 Gastéropodes, sp. ind.
6 Échantillons avec fossiles du calcaire de Rognac.
6 Boîtes à petits fossiles du danien et 2 moulages.

Tertiaire

Lunulites punctata Leym. — Peyroulier.
— — — . — Fontcouverte (Aude).
Lunulites. — Biarritz.
Assilina depressa d'Orb. — Biarritz.
2 Guettardia Thiolati d'Arch. — Biarritz.
Alveolina ovoïdea d'Orb. — La Caunette.
Nb. Alveolina ovoïda d'Orb. — Conques.
Alveolina ovoïdea d'Orb. — Montolieu.
Nb. — — — . — Aurignac.
— oblonga d'Orb. — Conques.
— melo d'Orb. — Conques.
Operculina inflata Math. — Peyroulier.
— crassicosta. — Prichay.
— — Math. — Peyroulier.
— granulata. — Peyroulier.
Nb. — ammonea Leym. — Biarritz.
— — — . — Montolieu.
— — . — Peyroulier.
— — . — Hougas.
21 Operculina ammonea Leym.
19 — complanata d'Orb. — Abesse.
14 — — — . — Cabanne.
8 — granulosa Michel. — Couïza.
Operculina subgranulosa d'Orb. — Couïza.
— — — . — Peyroulier.
— polygyrata Math. — Biarritz.
Operculines. — Biarritz.
Operculina. — Peyroulier.
Operculina. — Les Lannes.
Operculina ? — Couïza.
Orbitoïdes inflata. Peyrehorade.
— granulosa Math. — Bonnechou, près Gaas.
3 Orbitoïdes Stellata Math. — Les Lannes.
2 — — . — Peyrehorade.
Orbitoïdes stellata. — Peyroulier.
— — . — Près Cauneille.

Nb. Orbitoïdes stellata. — Prichay.
— aquensis Math. — Abesse.
— sella Math. — Prichay.
— — . — Les Lannes.
2 — — . — Peyrehorade.
Nb. — radians Math. — Peyrehorade.
— — . — Pont-de-Prichay.
— — . — Cauneille.
— — . — Les Lannes.
— Fortisii Math. — Pont-de-Prichay.
— — . — Cauneille.
— — Math. — Cauneille.
— — — . — Biarritz.
Nb. — — — . — —
Orbitoïdes Fortisii Math.. — Les Lannes.
— — . Peyrehorade.
— — — . — Richalet.
— — — . — Bonnechon.
11 Nummulites lævigata Lk. — Bruxelles.
10 — intermedia d'Arch. — Bayonne.
3 — intermedia d'Arch. — Cauneille.
11 — intermedia d'Arch. — Biarritz.
— globulus Leymerie. — Castellane.
4 — atacica. — Landes.
— scabra Lam. — Egypte.
— spissa Defrance. (1 tube plein). — Mont-Mokatam (Egypte).
— spissa Defr. — Aurignac.
5 — polygiratus Desh. — Batchi Séraï (Crimée).
— granulosa d'Arch. — Moulin de Prichay.
2 — granulosa d'Arch. — Marnes de Couïza.
9 — granulosa d'Arch. — Peyrehorade.
11 — granifera Math. — Les Lannes.

2 Nummulites granifera Math. — Cauneilles.
— granifera Aube. — Biarritz.
— granifera Math (tube) — Peyrehorade.
16 — nummularia d'Orb. — Peyrehorade.
9 — nummularia d'Orb. — Hastingue
8 — nummularia d'Orb. — Heugas.
11 — nummularia. — Cauneille.
8 — nummularia d'Orb. — Mont-Mokatam.
32 — nummularia d'Orb. — Pont-de-Prichay.
— Biarritzana d'Arch. (Très nombreux échantillons.) — Peyrehorade.
16 — Biarritzana d'Arch. — Pont-de-Prichay.
— Biarritzana d'Arch. (1 tube). — Moulin de Prichay.
— Biarritzana d'Arch. — Hastingues.
4 — Biarritzana d'Arch. — Hastingues (Landes).
7 — Biarritzana d'Archiac. — Peyroulier.
4 — Biarritzana d'Arch. — Cauneilles
21 — Biarritzana d'Archiac. — Heugas (près Dax).
— Biarritzana. — La Cagnotte.
8 — Biarritzana d'Arch. — Montolieu.
30 — crassa Boubée. — Peyrehorade.
— crassa Boubée. — Prichay.
7 — crassa Boubée. — Hastingues.
— intermedia d'Archiac. — Biarritz.
— (t. nombr. échant. indét.) — Différents gisements des env. de Biarritz.
— . — Couïza.
Nb. — d'esp. diff. — Bruxelles.
— . — Appenzell.
9 — . — Route de Dax.
— ? — Richalet.
Nb. — . — Pont et Moulin de Prichay.
30 — sp. ind. — Peyrehorade.
5 — . — Ferme de Richalet.
— . — Près Gaas.
— . — Mont Mokatam.

Nb. Nummulites ? — Igualada (Catalogne).
6 — . — Col de Braun (nord de Nice.)
— . — Nice.
Nb. — . — St-Palais.
— . — Peyrouliers.
4 — et 2 tubes à petites nummulites. — Marnes des Lannes.
11 — . — Cauneilles.
— (1 tube). — Le Vit, près Castellane.
— . — Env. de Vence.
1 Fossile. — Bruxelles.
1 Fossile de Moux.
Spongiaire. — Cabannes.
2 Bryozoaire. — Saubotte.
Bryozoaire. — Roquetaillade.
— . — Biarritz.
— . — Moulin de Prichay.
— . — Peyrehorade.
— . — Vallon-des-Lannes.
Lycophris. — Les Lannes.
21 Crenaster punctatus Math. — Fontcouverte.
Crenaster punctatus. — Peyroulièrs.
Pentacrinus didactylus d'Orb. — Peyrehorade.
Nb. Polypiers. — Steinabrunn.
4 — . — St-Restitut.
2 Heteropora rugosa d'Arch. — Biarritz.
Heterepora rugosa. — Paroulier.
Eschara subcretacea. — Peyrouliers.
12 Trochopora conica d'Orb. — Narosse.
Madrepora exarata Michl. — Abesse.
— — — . — Cabannes.
15 — lavandulina Michl. — Cabannes.
Nb. Vaginella depressa Baudin. — Cabannes.
3 Pleurodesma Mayeri Hornes. — Leognan.
45 Discoporella. — Bordeaux.
Trochosmilia hémisphærica Math. — Entrevaux.
Rhizangia superficialis Math. Les Lannes.
— Bronni Edw. — Couïza.
Polytremacis Bellardii J. Haime. — Sulze.
Flabellum appendiculatum Mich. — Allou.
Stephanocænia elegans d'Orb. — Couïza.
3 Flabellum Michelini Ed. et Haim. — Algérie.
2 Cyclolites Borsoni Michelin. — Palasse (Piémont).
Cyclolites Renevieri Tournouer. — Allou.

9 Trochocyathus. — (Sans provenance).
— Bellinghorianus Edw. et H. — Tortone.
5 — cornucopiæ Ed. et Ham. — Tortone.
— obesus Ed. et H. — Tortone.
— alpinus Edw. et H. — Entrevaux.
45 — sinuosus Ed. et H. — Couïza.
— . — Roquesteron.
3 — cyclolitoïdes Edw. et Ham. — Entrevaux.
— sinuosus Edw. et Ham. — Peyroulières.
18 — sinuosus Edw. et Ham. — Couïsa.
Ceratotrochus exaratus Edw. — Entrevaux.
2 — duodecim costatus. — Savone.
6 — multispina d'Orb. Ed. et H. — Tortone.
— sp. — Entrevaux.
Stylophora rugosa Ed. et H. — Peyrehorade.
Cyclastræa Archiaci Math. — Couïza.
Rhipidogira Michelini d'Orb. — Salz.
7 Litharæa ramosa Edw. et Haim. — Uzeste.
18 Litharæa (non déterminé).
Turbinaria Aquensis Math. — Cabannes.
Astræa Ellisiana Defrance. — Abesse.
— . — Cabannes.
Turbinaria gathiformis M. Edw. et Haime. — Cabannes.
Rhodoræa Raulini M. Edw. — Cabannes.
Stylophora raristella. Edw. et Haim. — Dax.
2 — — — . — Cabasse.
6 Deltocyathus italicus Ed. et H. — Tortone.
Temnopleurus torcumaticus Agass. (moulage).— Côtes de la Mer Rouge.
Ceriopora. — Villeneuve-les-Avignon.
Echinarachnius Juliensis Desor (moulage).
Stephanophyllia elegans Michelin. — Italie.
Monophora Darwinii Desor (moulage). — Patagonie.
Spherechinus Marii Desor (moulage). Pliocène. — Monte-Mario.
Lycophris. — Abesse.
Lunulites andresacis Mich. — Narosse.
3 — . — Narosse.
2 — . — Bordeaux.
2 — . — Areyret.
Trochopora conica d'Orb. — Clermont-de-Dax.
— — — — Narosse.
4 Porites. — Uzeste.
— incrustans. — Cabasse.
Heliastræa Ellisiana Defr. — Abesse.
3 — Defrancei Ed. et H. — Cabanne.
— ellisiana Edw. et Hain. — Areyret.
2 — Guettaris M. Ed. et H. — Cabasse.
— vesiculosa M. Ed. et H.— Cabanne.
3 — Ellisiana Defr. — Cabannes.
2 Pocillopora madreporacea Edw. et H. — Cabanne.
2 — glabra d'Orb. — Cabasse.
2 — . — Abesse.
Prionastræa irregularis Edw. et H. — Cabanne.
2 — — — — — —
— aranea Edw. et Haim. — Cabanne.
Explanaria cyathiformis d'Orb. — Abesse.
5 Polypiers. — Bordeaux.
— — Le Plan d'Aren.
Polypiers. — Entrevaux.
20 — — Abesse.
— — Base de Roquetaillade.
Reptonodicresis echinata d'Orb. — Asti.
Dissoporella. — L'Areyret.
Cidaris (tube). — Peyrouliers.
2 Oursins. — Cauneille.
1 — —Biarritz.
2 Gros oursins (sans provenance).
Schizaster rimosus Desor. — Prichay.
— — — (moulage). — Biarritz.
— vicinalis Agass. — Biarritz.
— Parkinsoni Ag.
— Bellardi Agass.
— Beloutchistanensis Haime (moulage).— Asie.
Conocrinus Thorenti d'Orb. — Fontcouverte.
— — — — —
— — — (2 tubes). — Cagnotte.
2 Eupatagus ornatus Agass. — Biarritz.
Brissopsis Sismondæ Desor (moulage). — Corse.
— angusta (moulage). — Egypte.

1 Periaster obesus (1 moulage). — Montolieu.
— latesulcatus.
— Raulini Cotteau. — Hastingue.
— complanatus. — France.
— obesus. — Hastingue.
Macropneustes Requieni Des. (moulage).— Midi de la France.
— Marmoræ. (moulage) mioc. — Corse.
1 — pulvinatus Agass. (1 moulage). — Biarritz.
— brissoides Desor. — Montfort.
— ammon Desor. (moulage). — Egypte.
Cidaris pseudosinata. — Peyrouliers.
— sabaratensis Cotteau.—Pont de Prichay.
— .— Les Lannes.
— striatogranosus Cotteau. — Cauneilles.
22 — pseudo serrata. — Lannes.
4 — subularis d'Arch. — Pont de Prichay.
2 — priscata Agass. — Pont de Prichay.
Sismondia planulata Desor. — Cauneille.
Cælopleurus equis. — Biarritz.
Prenaster subacutus Desor. — Biarritz.
2 Echinolampas Raulini Cotteau. — Hastingue
— subsimilis Agass.
— Hayesi Desor. (moulage). — Algérie.
— Hoffmanni Desor. (moulage). — Palerme.
— dorsalis. (moulage.)
—
— politus desm. (moulage). — Vérone.
— amygdala Desor. — Egypte.
— ellipsoïdalis d'Arch. (moulage).
— — .— Env. de Peyrehorade.
Echinanthus scutella.
— sapientianus d'Arch. — Biarritz.
— scutella Lk.Vincentin.
— testudinarius. — Vicentin.
— Munsteri Desor. — Bayreuth.
— Delbosi. — Pont-de-Prichay.
Conoclypus marginatus Desor (moulage). — Vicentin.
— osiris Desor. — Egypte.
— Bouei Agass. — Allemagne.

Scutella subtetragona Grat. — Biarritz.
Eupatagus ornatus Agass. — Biarritz.
Psammechinus Caillaudi Desor (moulage). Molasse.
Echinocyamus Siciliæ (moulage). — Sicile.
Spatangus Siculus Agass. — Palerme.
— Corsicus Desor (moulage). — Corse.
Hippechinus patagonensis Desor (moulage).
Toxobrissus geesei (moulage). — Piémont.
Pericosmus latus Desor. — Corse.
Stirechinus Scillæ Desm (moulage). — Sicile.
Echinocardium Sartorii Agass. (moulage). — Sicile.
Brissus cylindricus Agass. (moulage). — Sicile.
Hemiaster cor Desor (moulage).
Echinoneus (moulage). — Guadeloupe.
Amphiope elliptica Desor (moulage).
Loganum orbiculare.
Clypeaster Egyptiacus Wright. — Pyramide de Gaza.
Gualtieria Orbignyi Agass. — St-Palais (Charente).
Terebratulina tenuistriata d'Orb. — Capendu.
Terebratules. — Fontcouverte.
Terebratulina tenuistriata. — Prichay.
14 — — d'Orb. — Les Lannes.
15 — — . — Fontcouverte.
12 Terebratula montolearensis Leym. — Montolieu.
2 — — — . — Fontcouverte.
2 — bipartita Sism. — Savone.
Pectunculus granulosus. — Les Lannes.
— concentricus Math. — Les Lannes.
2 — (indéterminés).
Petits bivalves indét. (Lucina?). — L'Ariège.
Lucina sp. — L'Ariège.
1 Bivalve. — Abesse.
1 Petit bivalve. — Saubotte.
9 Petits bivalves. — L'Areyret.
6 Limopsis aurita Sassy. Italie.
Leda emarginata Lk. Tortonien.
Lima squamosa Lamk. — Alger.
Nb. exemplaires de Lucina, Arca, Venus, etc., non classsés.
Nb. petits fossiles ind. — Bordelais.
Genre à créer voisin de Anomia (1 tube). — Prichay.

Cardium. — Nissan.
— — Cadenet.
3 — striatissimum Benelli. — Masserano.
2 — echinatum.
— Orbignyi d'Arch. — Montolieu.
— multicostatum Bast. — Bordeaux.
2 — Hœrnesi Grat. — Cabannes.
5 — discrepans Bast. — Cabannes.
— — — .— Cassagne.
4 — Burdigalinum Lam[k]. — Cabannes.
— (22 valves).
— .— Le Vit, près Castellane.
Pinna Brocchii d'Orb. — Léognan.
3 Nucula. — Bordeaux.
Anomia. — Cassagne.
Avicula Phalænacea L[k]. — Léognan.
2 Psammobia Labordei Bast. — Cabannes.
— uniradiata Hörnes. — L'Areyret.
2 Mactra Basteroti Mayer. — Saucats.
2 — — . — St-Avril.
— ? — L'Areyret.
— subtriangula. — St-Avril.
5 — — d'Orb. — Bordeaux.
— striatella Bast. — Cabannes.
— Bucklandi Defr. — Cabannes.
Dosinia Adansoni Hörnes. — Bordeaux.
Dreissena Basteroti d'Orb. — Moulin de l'Église.
Crassatella. — Les Lannes.
— securis Leym. — Peyroulier.
— minima Leym. — Couïza.
— .— Peyrehorade.
— scutellaria Leym. — Peyroulier.
— n. sp. — Basses-Alpes.
— .— Entrevaux.
— securis Leym. — Peyrehorade.
— securis Leym. — Pont-du-Jarrier.
2 — .— Bordeaux.
Astarte incrassata Philippi.
—
4 — scalaris Dujardin. — Bordeaux.
— .— Narrosse.
Plicatula ? — Fontcouverte.
Panopæa. — Bazas.
— — Le Lutz.
— Castellanensis d'Orb. — Le Vit.
Pholadomya. — Peyroulier.

Pholadomya Puschi Goldf. — Entrevaux.
— —
Spondylus subspinosus d'Arch.
4 — .— Peyrouliers.
— subspinosus d'Arch. — Massin.
— .— Montolieu.
2 — .— Entrevaux.
5 — (sans provenance).
Lucina Coquandi. — Aurignac.
— — d'Orb. — Couïza.
— sulcosa Leym. — Les Lannes.
— — — — Fontcouverte.
— affinis Eichw.
3 — hiatelloïdes Bast. — Castelnuovo.
4 — unguis Brocchi. — —
— Leymeriei d'Orb. — Ausseing.
5 — transversa Bronn. — Messarano.
— — — — Savone.
2 — — — — Castelnuovo.
— corbarica Leym. — Couïza.
— incrassata Dubois. — Bordeaux.
6 — — — — Uzeste.
4 — — — — Bordeaux.
4 — columbella L[k]. — Saucats.
7 — — — —
4 — ornata Agass. — Bordeaux.
— — — — Uzeste.
— — — — L'Ariège.
— leonina Bast. — Cassagne.
— multilamella Desh. — Saubotte.
— .— L'Ariège.
— .— Bordeaux.
— .— Ausseing.
4 — .— —
5 — .— Masserano.
— .— Montefeltro.
5
2 Mytilus Michelini Math. — Saucats.
Nb. Corbula carinata Dujardin. — Bordeaux
5 Corbula carinata Dujard. — L'Ariège.
— — — — Cabannes.
— — —
4 — Basteroti Hörnes. — Cabannes.
— — — — Saubotte.
— .— Peyrehorade.
— .— Fontcouverte.

Corbula .— Les Lannes.
— .— Peyrehorade.
— .— Bordeaux.
Plicatula ? — Cassagne.
5 Venus Basteroti Desh. — Cabannes.
3 — — — — L'Areyret.
— Verneuili. — Le Vit.
— — d'Orb. — Biarritz.
Nb. Venus spadicea Reuss. — Cabannes.
Venus casinoïdes Lk. — L'Areyret.
— — Lk. — Cabannes.
— subpyrenaïca Leym. — Couïza.
— Custagensis d'Orb. — Montolieu.
— senilis Brocchi. — Milhas.
— Agassizi d'Orb. — —
— .— Cabannes.
— sp. nov. — Le Vit.
2 — .— Foncouverte.
— ? — Les Lannes.
— .— Biarritz.
— ? — Le Vit.
2 — .— Alger.
3 — ? — Egypte ou Syrie.
— ? — Tarragone.
6 Ost. cyathula. — Jura Bernois.
Ostrea — Lam. — Neucul, près de Delémont.
4 — digitalina. — Echallanche (Isère).
2 — vulselliformis d'Arch. — Capendu.
5 — uncifera Leymerie. — Aurignac.
— uncinella. — Mont Mokatam.
4 — longicauda Arch. — Prichay.
— subvirgata ? — Mont Mokatam.
4 — valvis. — Mont Mokatam.
— Pyrenaïca Raulin et Delbos. — Prichay.
— callifera Tongr. — Devalier.
— — Sow. — Jura Bernois.
— hersilia d'Orb. — Biarritz.
3 — — — .— Prichay.
— — — (tube). — Les Lannes.
— Archiaci d'Orb. — Peyrehorade.
10 Ostrea Archiaci d'Orb. — Prichay.
6 — inscripta d'Arch. — —
11 — — — . — Fontcouverte.
6 — strictiplicata Raulin et Delbos. — Montolieu.

Ostrea strictiplicata Raulin et Delbos. — Montolieu.
— strictiplicata. — Peyrehorade.
— — . — Lesignan.
— eversa d'Orb. — Biarritz.
16 — — Desh. — Peyrouliers.
7 — — —
8 — rarilamella Desh. — Le Vit, près Castellane.
— rarilamella Desh. — Carrière des bords du Lietz.
— rarilamella Desh. — Le Vit.
— — — — Prichay.
— — — — Peyrouliers.
— producta Raulin et Delbos. — Hõrnes.
4 — producta Raulin et Delbos. — Ste-Croix-du-Mont.
2 — producta Raulin et Delbos. — Bordeaux.
3 — producta Raulin et Delbos. — Bazas.
2 — — — — . — Roquetaillade.
5 — undata Lamk. — Sainte-Croix du Mont (Gironde).
4 — rugata. — Léognan.
2 — fimbriata Grateloup. — Saubotte.
2 — digitalina Hõrnes. — Bazas.
3 — Gingensis Schloth. — Cabannes.
— — — . — Sos (Lot-et-Garonne).
2 — gingensis Schloth. — Cabannes.
— crassissima. — Narrosse.
3 — . — Prichay.
— . — Castellane.
3 — . Nummulitique. — Départ. du Gers.
3 — . — Ind.
9 — . — Prichay.
— . — Conques.
9 — . — La Peyrière.
— . — Fontcouverte.
2 — . — Carry ?
— . — Uzeste.
4 — (non déterminé).
— . — Sos.
— . — St-Paul-Trois-Châteaux.

Ostrea. — St-Restitut.
— . — Mont-Thabor (Vaucluse).
— . St-Aries (Bollène).
10 Donax transversa Desh. — L'Ariège.
4 — elongata Bast. — Bordeaux.
2 — triangularis Bast. — Saucats.
6 — . — Bordeaux.
Cytherea pedemontata Agass. — Vence.
3 —
3 — . — Cabannes.
— Lamarcki Agass. — Cassagne.
— — — — Cabannes.
2 — ? — Moulin de l'Eglise.
2 — erycinoïdes Lk. — Cabannes.
— — — — Abesse.
3 — — — — Léognan.
4 — undata Bast. — Cabannes.
6 — — — — L'Ariège.
6 — . — Cabannes.
— undata Bast. — Moulin de l'Eglise.
— (moule int.).
— Deshayesi Bast. — L'Ariège.
Mya ornata Bast. — Cabannes.
Lima. — Bordeaux.
2 Chama granulosa d'Arch. — Les Lannes.
2 — Brocchii Desh. — Tortone.
— — — — Cabannes.
5 — gryotina. — St-Avril.
3 — . — St-Avril.
— . — Peyroulier.
— . — Montolieu.
— . — Les Lannes.
5 — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
Janira Michelotti. — Biarritz.
— Beudanti Bast. — Cabannes.
Cardita Joüannetti Desh. — Narrosse.
— — — (moulage de l'intérieur).
— — — . — Saucats.
— Astieri d'Orb. — Le Vit.
— vicinalis. — Peyroulier.
— — — Carrière de Lutz, près de Prichay.
2 — trigona d'Orb. — Belbèze.
4 — — — — Ausseing.
— subminuta d'Orb. — Peyroulier.
— — — — Couïza.

4 Cardita pinnula d'Orb. — Cabannes.
3 — Basteroti Desh. — Uzeste.
Cardita intermedia Lk. — Savone.
— rhomboïdea. — Savone.
3 — hippopea Bast. — L'Ariège.
— . — Mollasse de St-Gal.
3 — . — Savone.
3 — . — Christchurch (Hampshire)
— . — Peyrehorade.
— Pont-de-Jarrier.
2 — sp. nov. — Le Vit.
— . — Le Vit.
— . — —

Solecurtus substrigilatus d'Orb. — Bordeaux.
— . — Cassagne.
Pecten scabrellus Lk. — Saucats.
— subtripartitus d'Arch. — Biarritz.
— Besseri Andrezejouski. — Narrosse.
2 — burdigalensis Lk. — Cassagne.
— Beudanti Bast. — Cabannes.
— Celestini Mayer. — Visan.
— dubius Brocchi. — Banyuls des Aspres.
— substriatus d'Orb. — Bordeaux.
— saniensis Lk. — Sienne.
— . — Alger.
— flabelliformis Defrance. — Savone.
— Davidi Fontanes (moulage). — Chabrière.
— jacobœus Lk. — Alger.
2 — sp. — Peyrehorade.
6 — . — Biarritz.
3 — sp. — Bordeaux.
3 — sp. — L'Areyret.
— sp. — Cagnotte.
— . Nummulitique. — Fachnern (Canton d'Appenzel).
— . — Entrevaux.
— . — Lutz.
— . — Heugas.
— . — Cauneille.
— . — Pont-de-Jarrier.
2 —
2 — . — Vezza.
— . — Mont-Thabor (Vaucluse).
— . — Portugal.
— Monte-Maria. — Rome.
— . — Alger.

14 Pecten ind.
Congeria Basteroti Desh. — Gros Piroou.
6 Arca cardiiformis Bast. — Saubotte.
3 — — — — Bazas.
4 — clathrata Bast. — Cabannes.
— Sandbergeri Mayer. — Cabannes.
4 — girondica Mayer. — Saucats.
— barbata ? Park. — Saucats.
2 — subscapulina. — Bordeaux.
— Diluvii. — Nice.
4 — — Lk. — Tortone.
2 — variabilis Mayer. — Merignac.
— — — — Cassagne.
— girondica — — Saucats.
— granulata Borson.
— scabrosa Nyst. — Cassagne.
2 — .— Peyroulier.
2 — .— Cassagne et Cabannes.
— .— Saucats.
11 Valves Arca.
3 Arca. — Savone.
2 —
— — Subapennin.
— — Peyrehorade.
— — Carrière de Lutz.
Tellina. — Saucats.
— — Areyret.
— zonaria Lk. — Saucats.
— — .— Bordeaux.
8 Pectunculus cor Lamark. — Cabannes.
7 — insubricus Bronn. — Bordeaux.
16 — .— Abesse.
— .— Cabannes.
— (25 valves).
— (12 —). — Faluns de Merignac.
— .— Clermont, près Dax.
— .— Cassagne.
— .— Léognan.
— (17 valves).
Tapes vetula Desm. — Montpellier.
5 Modiola. — Orglandes.
Thracia ventricosa Philipps. — Alger.
Corbicula. — Servas, près d'Alais.
1 Bivalve. — Peyroulier.
Env. 30 fossiles non classés.
1 Bivalve. — Fontcouverte.
Avicula. — Heugas.
1 Bivalve. — Le Vit.
Melania (1 moulage). — Espagne.
2 Gastéropodes non déterminés. — Hastingue.
89 Fossiles divers. — Aiguines.
76 — (sans prov.).
4 — .— Couïza.
19 Bivalves (Spondyles, Cardium, Lucina, Cardita, etc.). — Bassin de Bordeaux.
40 Gastéropodes (Turritelles, Trochus, Solarium, etc.). — Subapennin.
120 — ind.
6 Fossiles oligocènes non déterminés.
2 Gastéropodes. — Syrie.
1 — — Lisbonne.
5 — — Le Vit.
Hipponyx sulcatus Desh. — L'Areyret.
— — — — L'Ariège.
6 Sigaretus ind. — Cabannes.
9 — aquensis Recluz. — Cabannes.
Vermetus intortus Lk. — Cassagne.
— — — — Bollène.
4 — arenarius Linn. — Uzeste.
— rugosus Grat. — Cabannes.
— .— Peyrouliers.
4 Rudistes non déterminés.
Teredo Tournali Leym. — Biarritz.
— — — — Prichay.
— — — — Fontcouverte.
— — — — Auzas.
— — .— Peyroulier.
Marginella emarginata Bonelli. — Tortone.
3 Spirorbis sur Calyptræa. — Mérignac.
Calyptrea ornata Basterot. — Areyret.
5 Vulsella falcata Munster. — Prichay.
Harpa. — Hastingue.
Cypricardia incerta. — Biarritz.
Cassidaria. — Peyrehorade.
Tornatella simulata. — Allou.
Diastoma variculosa Desh. — Couïza.
Ranella scrobiculata Grateloup. — Cabannes.
Ranella marginata Defr. — L'Areyret.
4 Turbo fimbriatus Borson. — Savone.
— Borsoni d'Orb. — Tortone.
— fimbriatus Borson. — Vezza.
— (1 tube). — Les Lannes.

4 Solarium carocollatum Lk. — Cabannes.
3 — — — — Bordeaux.
— bicarinatum. — St-Paul.
— .— Cabannes.
— suplicatum d'Orb. — Abesse.
— moniliformis. — Sicile.
3 — Nysti. — Galatie.
— (1 tube). — Les Lannes.
Cæcum trachea Mont. — Steinabrum.
— — .— Bujtur.
2 Purpura elata Blainville. — Vezza.
2 Chenopus burdigalensis d'Orb. — Savone.
1 — — .— Castelnuovo.
— Heberti Desh ?. — Montolieu.
2 Bulla. — Le Vit.
Scalarina pyrenaïca Math. — Les Lannes.
3 Turritella. — Le Vit.
— rotifera Lk. — Barcelone.
5 — — —
— sulcataria. — Hampshire.
— Desmarestina Bast. — Uzeste.
4 — gradata. — Saubotte.
— Grateloupi d'Orb. — Bordeaux.
— clathrata Grat. — Cabannes.
— quadriplicata Bast.— La Cassagne.
7 — pyrenaïca d'Orb. — Lésignan (Aude).
2 — Brauni d'Orb.
— Calliope Lk. — Bordeaux.
3 — cathedralis Brongn. — Cabannes.
— picta Bast. — L'Ariège.
— terebralis Lk. — Merignac.
9 — — — — Cabannes.
7 — — — — Léognan.
7 — tricarinata Brocchi.— Castelnuovo.
— Dufrenoyi Leym. — Couïza.
— — — — Peyroulier.
4 — corbarica Leym. — Couïza.
10 — subangulata Brocchi. — Castelnuovo
7 — — Brocchi.— Subapennin.
18 — Archimedis A. Brong.— Saubotte.
5 — ataciana d'Orb.— Pont-de-Jarrier.
40 — — — — Peyrouliers.
32 — — — — Couïza.

Turritella . — Cassagne.
3 — .— Bordeaux.
— .— Les Lannes.
2 — .— Peyroulier.
2 — .— Pont-de-Jarrier.
4 — .— Hamsphire.
3 — sp. ind. — Saubotte.
6 — non classées.
4 Grateloupia irregularis Woodward.—Cabannes.
6 — difficilis Mayer. — Bordeaux.
2 — — — — L'Ariège.
4 Rissoa. — Cabannes.
— curta Dujardin. — Mérignac.
7 — prevostina Bast. — Cabannes.
16 — costellata Grat. — St-Paul.
— — — — Mérignac.
— planascoïdes Desm. — St-Paul.
2 — Grateloupi Bast. — St-Paul.
— Montagni Pap. — Mérignac.
— Lachesis Bast. — St-Paul.
— turbinata Defr. — Gaas.
Nb. Rissoina pusilla d'Orb. — St-Paul, près Bordeaux.
— — Mérignac.
— Bruguieri. — Saubotte.
8 — — nov. sp.— Bordeaux.
7 Cerithium granulinum Bonelli. — Tortone.
13 — subgranosum. — Martillac.
— pseudo-obeliscum Grat.— Cassagne.
— Duboisi Hörnes. — Bordeaux.
3 — salmo Basterot. — Cabannes.
7 — spina Partoch. — Martillac.
— trilineatum Philip. — Bordeaux.
— athleta d'Orb. — Montolieu.
3 — Collegnoï Grat. — Bordeaux.
5 — subcorrugatum d'Orb. — Uzeste.
— doliolum Brocchi. — Pyrénées-Orientales.
— subplicatum d'Orb. — Villandraut.
7 — — — — Bordelais.
16 — calculosum Bast. — Saucats.
— — — — Martillac.
5 — papaveraceum Bast. — Saubotte.
5 — — — — Bordeaux.
5 — lignitarum Eichwald.— Bordeaux.
— — .— Bazas.

11 Cerithium pictum Bast. — Le Nissan.
13 — — — — Horizon de Bazas.
— — — — Saubotte.
14 — plicatum Brug. — Bordeaux.
37 — — Brug. — Env. de Bordeaux (Saubotte, Le Nissan, Uzeste).
7 — — Bruguiere. — Saucats.
— — — — Fontcaude.
5 — inconstans Bast. — Le Nissan.
5 — — — — Bordeaux.
7 — margaritaceum Brocchi. — Bordeaux.
— — . — Martillac.
4 — — Brong. — Cadéjan.
13 — — . — Saubotte.
8 — — . — Le Bordelais.
— . — Couïza.
2 — . — Hastingue.
2 — (tube). — Couïza.
10 — — — —
— indéterminable. — Le Vit.
5 — . — Les Lannes.
— sp. n. (tube). — Peyrouliers.
30 — sp. ind. — Saubotte.
2 — sp. — Martillac.
19 — sp. — Uzeste.
100 — sp. ind.
2 Pleurotoma. — Le Vit.
— — Peyrehorade.
3 — — Les Lannes.
14 — non déterminées.
15 — sp. ind. — Bordeaux.
21 — sp. ind. — Cabannes.
10 — sp. ind. — ?
— (nombreux exemplaires d'espèces différentes). — St-Paul.
11 — undata Bast. — Bordeaux.
5 — semimarginata Lk. — Cabannes.
— reticulata d'Orb. — Cabasse.
— strombillus Dujard. — Bordeaux.
— Vauquelini Font. — —
4 — obeliscus Desmoulins. — Soos.
2 — intermedia Bronn. — Piémont.
3 — Lamarcki Bellardi. — Soos.
— Poweri. — Altavilla.
— subspirata d'Orb. — La Saubotte.

5 Pleurotoma colon Sow. — Hampshire.
— muricata Lk.
5 — pustulata Bronn.
— intorta Bronn.
2 — rustica Bellardi. — Savone.
5 — rotata Grateloup. — Savone.
6 — cypris d'Orb. — Cabannes.
— bravis. — Italie.
7 — Dufouri Desmoul. — Cabannes.
4 — denticula Bast. — Léognan.
3 — Borsoni Basterot. — Cabannes.
— Payraudeaui Bellardi.
2 — Reevii Bellardi. — Cabannes.
— longirostris Grat. — Cabannes.
5 — pseudo-fusus d'Orb. — Cabannes
8 — multinoda Grat. — Bordeaux.
— subulata Grat. — Bordeaux.
2 — carinifera Grat. — St-Paul.
— ramosa Bast. — l'Areyret.
— — — — Cabannes.
3 — turricula Defrance. — Savone.
6 — — Grateloup. — Tortone.
2 — — Defrance.
2 — cataphracta Borson. — Bordeaxx
3 — — Brocchi. — Altavilla.
3 — bracteata Bronn. — Tortone.
4 — — — — Soos.
— Bellardi Desm. — St-Paul.
5 — — — — Tortone.
— interrupta Grat. — Bordeaux.
2 — — — — Cabannes.
5 — dimidiata Borson. — Soos.
5 — — —
6 — asperulata. — Cabannes.
4 — — Lk. — Bordeaux.
2 — — — — L'Areyret.
2 — — — — Cabannes.
2 — striatulata Lk. — Cabannes.
— — — — Abesse.
— — — — Cabannes.

10 Erato subcypræola d'Orb. — Cabannes.
— — — — Plan d'Aren.

3 Pyrula rusticula Basterot. — Cabannes.
9 — — — (très bel exempl. — Cabannes.

2 Pyrula
Fasciolaria. — Cabannes.
2 Mitra.
2 — cupressina Sismonda. — Soos.
3 — subelegans d'Orb. — Tortone.
4 — scrobiculata Sismonda. — Tortone.
— Striola Bonelli. — Cabannes.
— subelongata d'Orb. — Cabannes.
3 — fusiformis Borson. — L'Areyret.
3 — pyramidella Borson. — Dax ou St-Paul.
— subplicatula d'Orb. — Bordeaux.
6 — fusiformis Borson. — Cabannes.
2 — .— Bordeaux.
3 — scrobiculata Sismonda. — Cabannes.
3 — fusiformis Borson. — Cabannes.
— Dufresnii Grat. — Cabannes.
3 Columbella nassoïdes Bellardi. — Soos.
— thiara E. Sismonda. Tortonese.
— — — — Savone.
2 — nassoïdes Bellardi. — —
7 — curta Bellard. — Saubotte.
4 — Borsoni Bell. — L'Areyret.
12 — — Bellardi. — Léognan.
15 Dentalium Lamarki Mayer. — Bordeaux.
4 — tenuistriatum Rouault. — Les Lannes.
— — Rouault. — Peyrehorade.
3 — granulosum Math. — Peyrehorade.
9 — Castellannensis d'Orb. — Castellane.
6 — inæquale Bronn. — Castelnuovo.
— Michelotti Hornes. — Bordeaux.
2 — — — — Roussillon.
6 — — — — Asti.
3 — badense Partsch. — Baden.
5 — — — — Lapugy.
5 — acuticosta. — Hampshire.
7 — mutabile Doderlein. — Steinabrun.
— — — — Grussbach.
4 — — — — Castelnuovo.
4 — Bouei Desh. — Baden.
6 — coarctatum Brocch. — Castelnuovo.

Dentalium fossilis. — Tortone.
— Schlumbergeri. — Hehenkirchen.
— circinatum Sow. — Castelnuovo.
4 — elephantinum. — Millas.
— — — Tortone.
— incurvum Renier. — Steinabrum.
2 — pseudo-entalis. — Castelnuovo.
— interruptum. — Tortone.
— .— Tortone.
— entalis. — Asti.
— .— Sicile.
— .— Saubrigues.
2 — . — Gigondas.
2 — .— Fontcouverte.
7 — .— Biarritz.
2 Ranella submarginata d'Orb. — Savone.
— reticularis Desh. — Algérie.
7 — marginata Defr. — Cabannes.
3 — Grateloupi d'Orb. — Cabannes.
3 Triton apennininum Sow. — Savone.
— affine Desh. — Savone.
— Vezza.
5 — — Castelnuovo.
— subcorrugatum d'Orb. — Cabannes.
— tarbellianum Grat. — Cabannes.
— tortuosum Sism. — Cabannes.
— nodulosum Borson.
— Subnodulosum d'Orb. — Cabannes.
— .— Hastingue.
6 Strombus decussatus Defr. — Cabannes.
— Bonelli Brong. — Cassagne.
— — — — Cabannes.
4 Trochus subhelicinus d'Orb. — L'Ariège.
— Araonis d'Orb. — Uzeste.
— Thorinus Grat. — Cassagne.
— — — — Saubotte.
— subscalaris d'Orb. — Marcillac.
9 — gestus d'Orb. — Couïza.
— elegans Math. — Marcillac.
4 — angulatus Eich. — Bordeaux.
— subhelicinus d'Orb. (tube). — Marcillac.
2 — patulus Brocchi. — L'Areyret.
2 — patulus. — Savone.
8 — — — Brocchi.
13 — Bucklandi Bast. — L'Ariège.

2 Trochus miliarès Brocchi. — Tortone.
2 — cinerarius. — Vezza.
7 — Audebardi Bast. — Cabannes.
4 — turgidulus Basterot. — Mérignac.
27 — . — Couïza.
41 — ind.
— 5 esp. déterm. — B. de Paris.
Solarium 7 — — (plus. exempl.) — B. de Paris.
Turbo (opercule). — Couïza.
28 Oliva clavula. — St-Paul.
3 — — Lk. — Saubotte.
— — — . — Abesse.
23 — — — . — Cabannes.
12 — Basteroti Grat. — Cabannes.
11 — Dufresnei Bast. — Cabannes.
4 — — — . — L'Areyret.
5 — — — . — Cassagne.
2 — — — . — Abesse.
13 — Grateloupi d'Orb. — Cabannes.
17 — — — . — Mérignac.
17 — — — . — Cabannes.
22 — ind.
Scalaria subreticulata d'Orb. — Tortone.
— torulosa Defrance. — Dertona ?
— scabarina Michelotti. — Tortone.
2 — Banoni Tourn. — Cestas.
15 Phasianella aquensis d'Orb. — St-Paul.
50 — Prevosti Bast. — Saucats et Cabannes.
2 Fusus. — Hamsphire.
5 — semirugosus Bellardi et Michelotti.
3 — rostratus.
4 — crispus Borson. — Forfsacle.
3 — regularis Sow. — Hampshire.
2 — longiroster Brocchi.
— incrassatus.
— clavatus. — Piémont.
1 — etrucus.
— nassatella. — 8t-Paul.
3 — burdigalensis Bronn. — Bordeaux.
— — — —
51 — — — . — Cabannes.
— (tube). — Les Lannes.
15 — ind.
Bulla Lajoukeana Bast. — Steinabrunn.
Bulla burdigalensis d'Orb. — Cabannes.
— Grateloupi Michelotti. — Cabannes.
— sublignaria Grat. — Cabannes.
5 — clathrata Defrance. — Cabannes.
— Basteroti Math. — Cabannes.
Delphinula trigonostoma. — Bordeaux.
Calyptræa subtrochiformis. — St-Paul.
23 — deformis. — Cabannes.
2 — — Lk. — Saubotte.
3 — costaria Grat. — L'Ariège.
11 — depressa Lk. — L'Ariège.
11 — — — . — Cabannes.
3 Ficula ind.
4 — clava E. Sism. — Bordeaux.
2 — — — . — Cabannes.
— condita E. Lism. — Cassagne.
3 — clava E. Sismonda. — Cabannes.
5 — condita E. Sism. — Cabannes.
Pyrula cornuta Agass. — Saubotte.
4 — — — . — Cabannes.
3 — Laynei Bast. — Cabannes.
Rotalia. — Peyrehorade.
Rotella Defrancei. — Bordeaux.
Auricula subplicata d'Orb. — St-Paul.

—

4 Fossarus costatus Philippi. — Bordeaux.
Fissurella. — Cabannes.
2 Nassa eburnoïdes. — Cabannes.
9 — angulata Bast. — Bordeaux.
7 — colorata Echw. — Vezza.
4 — neritea Lk. — Vezza.
5 — miocenica Michelotti. — Vezza.
2 — reticulata Sismonda. — Pyr.-Orient.
6 — Dujardini Desh. — Tortone.
3 — obliquata d'Orb. — Vezza.
2 — Desnoyersi.
2 — Grateloupi. — Savone.
2 — clathrata Sism. — Savone.
— — —
— serrata. — Biot.
10 — — Sismonda. — Castelnuovo.
3 — costulata Ren. — Savone.
7 — — . — Tortone.
8 — semistriata Borson. — Tortone.
8 — — — . — Nice.
11 — prismatica Mich. — Bosq d'Aubigny. près Valognes.

5 Nassa primatica. — Manche.
2 — — Mich. — Savone.
— asperula Defr. (3 tubes). — Cabannes.
— . — Bordeaux.
9 — . — Soos.
3 — . — Mollersdorf.
— Subapennin. — Nice.
— (tube).
2 — . — L'Areyret.
4 — . — Areyert.
Purpura — Cabannes.
3 Buccinum asperulum Bast. — Bordeaux.
Murex ripteroïdes d'Orb. — Bordeaux.
3 — lingua-bovis Bast. — Léognan.
— torulosus d'Orb. — Saubotte
— Grateloupi d'Orb. — Cabannes.
9 — subclavatus Bast. — Cabannes.
4 — — — .— Le Nissan, près Bazas.
— — — .— L'Ariège.
— cælatus Grat. — Bordeaux.
3 — subasperrimus d'Orb. — Bordeaux.
2 — Lassagnei Bast. — Vezza.
— varicosissimus Bonelli. — Castelnuovo.
— spinicosta Bronn.— Vezza, Castelnuovo.
— colligatus Math. — St-Paul.
— graniferus Michelotti. — Env. de Bordeaux.
2 — craticulatus Brocch. — Castelnuovo.
— — .— Sienne.
14 — ou Fusus non classés. — Bordeaux.
8 — ?— L'Ariège.
2 Natica cf. Beaumonti. Tongrien. — Barrême.
7 — subdepressa Grat. — Cabannes.
2 — compressa Bast. — Cabannes.
— subepiglottina d'Orb. (6 tubes). — Bordeaux.
— striatella Grat. — Cabannes.
— turbinoïdes Grat. (tube). — Cabannes.
14 — tigrina Defrance. — Cabannes.
4 — brevispira Leym. — Le Vit.
3 — — — .— Montolieu.
— longispira — .— Hastingue.
— — — .— Conques.
— — — .— Montolieu.
6 Natica helicina E. Sism. — Saubotte.
4 — — .— Manche.
5 — — .— E. Sismonda. — Soos.
3 — subflabellata d'Orb. — Cabannes.
5 — — — .— Castelnuovo.
5 — Sismondi d'Orb. — L'Ariège.
2 — — — .— Le Missan.
2 — — — .— Soos.
7 — — .— Italie.
3 — — d'Orb. — Savone.
16 — Josephinia Risso. — Cabannes.
2 — — — .— Savone.
6 — albanensis Leym. — Couïza.
3 — acutella Leym. — Le Vit.
1 — .— Cassagne.
— Gaas.
— sp. — Hastingue.
— (tube). — Les Lannes
— — .— Peyrehorade.
— — .— Couïza.
5 — .— Cabannes.
— .— Environ de Soos.
3 — .— Bordeaux.
— .— Cassagne.
— sp. ind. — Subapennin
13 — sp. — Barrême.
2 — spirata. — Barrême.
2 —
6 — ind.
3 — —
16 Voluta rarispina Lk. — Cabannes.
2 Cypræa leporina Lk. — Cabannes.
— .— Prichay.
2 — .— Hastingue.
— .— Peyrouliers.
— subelongata d'Orb. — Bordeaux.
— Grateloupi d'Orb.
— amygdalina Grat.
10 — ovum Grat. — Cabannes.
6 — subannulus d'Orb. — Cabannes.
— Brocchii Desh. — Cabannes.
— tumida Grat. — Cabannes.
— sp. — Cabannes.
8 — — — Bordeaux.
2 Cancellaria lyrata Bellardi. — Castelnuovo.
2 — Bonellii Bell. — Tortone.

Cancellaria Deshayesi Desm.— Cabannes.
— doliaris Bast. — Cabannes.
— trochlearis L^k. — Cabannes.
— acutangularis Faujas. — Cabannes
21 — acutangularis Faujas.—Bordeaux.
— contorta Bast. — Cabannes.
6 — Gislini Bast. — Cabannes
— cancellata L_k. — Cabannes.
— sp. — Les Lannes.
Xenophora Grateloupi Math. — Bordeaux.
— Deshayesi Hörnes. — Léognan.
— aquensis Math. — Cabannes.
3 — indéterminés.
Buccinum clathratum Lam^k. Mollasse. — Courtagnon.
— polygonum Brocchi.
90 — angulatum.
2 — tarbellicum Grateloup. — Chemin d'Abesse.
8 — baccatum Basterot. — Cabannes.
7 — — — — L'Areyret.
2 — subpolitum d'Orb. — Bordeaux.
— duplicatum Sow. (tube).—L'Areyret.
— — — .— L'Areyret.
28 — flexuosum Brocchi. — Cabannes.
5 — subpolitum d'Orb. — Cassagne.
4 — Veneris Faujas. — Cabannes.
3 — .— Bordeaux.
36 — et divers fossiles indéterminés.
4 Terebellum Bronni d'Orb. — Montolieu.
4 — Carcassence Leym. — Montolieu.
— — — — Hastingue.
5 — sp. n. — Hastingue.
6 — ind.
4 Neritina ind.
27 — picta Feruss. — Léognan.
31 — — .— Bordeaux.
2 — — Schmideli. — Montolieu.
— subvirginea d'Orb. — Saubotte.
— — — — Nissan.
6 — — — — Mandillot.
— subconcava d'Orb.
2 — subpisiformis d'Orb. — Bordeaux.
4 — .— Mas Portel.
— .— Peyrouliers.
— (1 tube). — Bollène.

Neritina .— Conques.
50 — non classées.
12 — Grateloupi d'Orb. — Mandillot.
Terebra modesta Def. — Cabannes.
2 — — Defrance. — Savone.
— Basteroti Nyst. — L'Areyret.
— — — — Cabannes.
— pertusa Bast. — Cabannes.
Nb. Terebra pertusa L^k. — Bordeaux.
— — Bast. — L'Areyret.
8 — subplicatula d'Orb. — Cabannes.
— striata Bast. — Bordeaux.
5 — plicaria Bast. — Cabannes.
— subulata d'Orb. — L'Areyret.
— — — — Cabannes.
— acuminata Borson. — Léognan.
— plicaria Bast. — Cabannes.
5 — terebrinus Math. Tortonese.
— subcinerea d'Orb.
— .— La Saubotte.
9 — sp. — Bordeaux.
Turbinella multistriata Grateloup. — Cabannes.
2 — .— Les Lannes.
Ringicula buccinea Desh. — Nice.
13 Ringicula buccinea Desh. — Loos.
11 — — —
3 — incrassata Math. — Castelnuovo.
Nb. — marginata Desh. — Vezza (Piémont.
50 — (tube). — Cabannes.
— (tube). — L'Areyret.
13 — Deshayesi Math. — Peyrehorade.
— (tube). — Bordeaux.
Conus tarbellianus Grat. — Tarragone.
— Noë. — St-Paul.
— deperditus Grat. — Cassagne.
3 — — — .— Cabannes.
3 — trigonulus Grat. — Cabannes.
— betulinoïdes L^k. — Cabannes.
— pseudo-textilis Grat. — Cassagne.
— costellatus Grat. — Cabannes.
2 — subnocturnus d'Orb. — L'Areyret.
5 — Dujardini Desh. — Saubotte.
7 — — — .— Cabannes.
— Berghausi Mich. — Tortone.
— antediluvianus Brug. — Savone.

2 Conus. — Cassagne.
1 — ind.
Nb. Acteon punctulatus d'Orb. — Cabannes.
3 — semistriatus d'Orb. — Bordeaux.
12 — pinguis d'Orb. — Bordeaux.
8 — burdigalensis d'Orb. — Bordeaux.
— .— Couïza.
— Dargelasi d'Orb. — St-Paul.
— globulosus d'Orb. — Cabannes.
Cassis Rondeleti Bast. — La Cassagne
8 — diadema Grat. — Cabannes.
2 — incrassata Grat. — Saubrigues.
2 — saburon Lk. — Loos.
— lævigata Grat. — Bordeaux.
12 — texta Bron. — Cabannes.
2 — subarioli d'Orb. — Cabannes.
— .— Bordeaux.
5 Rostallaria Montolarensis Math. — Montolieu.
— Castellanensis. — Le Vit.
— fissurella. — Montolieu.
2 Rostellaria spirata Rouault. — Allons.
— dentata Grat. — Cabannes.
7 Chenopus Grateloupi d'Orb. — Cabannes.
2 Pyramidella plicosa Bronn. — Cabannes.
5 Ancillaria glandiformis Lk. — Cabannes.
— — — .— Saucats.
— — — .— L'Areyet.
4 — — .— Tortone.
— obsoleta Bronn. — Loos.
10 — suturalis Bonelli. — Cabannes.
— — . — Abesse.
— .— Bordeaux.
11 Fistulana. — Vaucluse.
Pleurotomaria? . — Pont-sur-Meuse.
Cionella lubricella Bronn. — Zwiefalten.
Succinea minima Klein. — Tuchorzic (Bohème).
Voluta ambigua Lk. — Le Vit.
49 Gastéropodes ind. — Bordeaux.
22 Serpula quadricarinata — Couïza.
— — .— Foncouverte.
27 — spirulæa Lk. — Prichay.
2 Serpula spirulæa. — Cauneilles.
— — — Lesignan.
3 — — Lk. — Dax.
23 — — — — Peyrehorade.
23 Serpula spirulæa Lk. — Les Lannes.
3 — — .— Le Broc.
13 — — Lk. — Biarritz.
— (1 tube). — Peyrouliers.
8 — .— Couïza.
11 — .— Peyrouliers.
— .— Peyrehorade.
Nautilus. — Prichay.
— — Près Mimbaste.
7 Balanus. — Bordeaux.
4 — — Roquetaillade.
3 — — L'Ariège.
Cypriodon scarabæus. — Cabannes.
Débris de crustacés. — Hastingue.
Callianassa — Fontcouverte.
Galena. — Hastingue.
Xanthopsis Dufouri M. Ed. — Lutz.
— — .— Prichay.
2 Lobocarcinus Paulo-Wurtembergicus. — Le Caire.
1 Morceau de carapace de tortue.
Chara. — La Tour-du-Pin.
Sphœrium pisum Math. — St-Julien-Martigues.
1 Bulimus (Panescorse) et 2 moulages. — Aiguines.
5 — .— Savoie.
2 Cyclostoma carthusianum Math. — Gare de Dijon.
6 — Divionense Martin. — Dijon.
— bisulcatum Zieten.— Wiesbaden.
2 — — .— Zwiefalten.
3 — — Ziet. — Hochheim.
5 — labellum. — Hochheim.
3 — — Sand. — Landscheuc-teakalk.
2 — conicum Klein. — Zwiefalten.
7 — Panescorsei.— Aiguines.
Pupa callosa Suess. — Hochheim.
— cylindrella Braun. — Hochheim.
3 — quadrigranata Braun. — Hochheim.
— suturalis (tube) Braun. — Hochheim.
— (tube). — Aiguines.
Clausilia antiqua Schübler. — Wurtemberg.
Bythinia thermalis Zieten. — Nordingen (Bass. du Danube).
— pseudoglobulus d'Orb. — Ulm.
— obtusangula Sandb.— Waldböchelheim

Bythinia pupa Nyst. — Kleinkarben.
6 — stagnalis Bast. — Maosbrunn.
3 — moquatina Thomæ. — Kleinkarben.
9 — multiformis Math. — Ulm.
Nb. — — — — Steinheim.
5 — — .— Wurtemberg.
8 — Duchasteli Desh. — Bergh.
3 — — .— Grossalmerode.
— inflata Bronn. — Kleinkarben.
— alata ? — Ste-Lucie.
— pseudoglobulus d'Orb. — Steinheim.
Nb. — utriculosa Sandb. — Steinheim.
— obtusa Sandb. — Kleinkarben.
3 — .— Béziers.
2 — .— Seveux (Hte-Saône).
— .— Ulm.
— (tube). — Les Guinnets (Doubs).
— . — Kleinkarben.
Nb. — .— Lagarde.
— .— Hochstadt.
Littorinella acuta Oppenheim.
— — .— Cassel.
Nb. — — .— Francfort-s.-Mein.
— stagnalis Bast. — Kostel (Moravie.)
6 — Draparnaudi Nyst. Tongr. — Bergh (Belgique).
— inflata Faujas. — Francfort.
— obtusa Sand. — Kleinkarben.
Nematura pupa Nyst. — Harkenheim, près de Kreuznach.
Strophostoma tricarinata Braun. — Hochheim.
2 — — — — Susswasser-kalk.
Nb. Valvata obtusa Brad. — Figlini (Toscane).
— — .— Les Guinnets (Doubs).
— (tube). — Aiguine.
Nb. Paludinella n. sp. — Roth (Bavière).
Paludina pachystoma Sandberg. — Roth (Bav.)
— lenta Sow. Tongr. — Weadon-Hill (Wight).
2 — ovata Dunker. — Gunzburg (Bavière).
— .— Gunzburg (Bavière).
Physa elongata Marc. de Serres (moulage). — Montpellier.
Limnæa ore-longo. — St-Hyppolite.
— longiscata Brongn. — Montelimar.
2 — — — — Headon-Hill.
Limnæa pachyaster Thom. — Gunzburg (Bav.).
5 — socialis Schloth. — Steinheim (Wurtemberg).
— bullata Klein. — Oppenheim.
3 — .— Seveux (Hte-Saône).
— .— Aiguine.
2 Limnées. — Castellane.
10 — sans provenance.
6 Helix —
— altoïdes Thomæ. — Beirghe, près Heissembach.
Helix oxystoma Thomæ. — Landeschneikenkalk.
4 — — — — Hochheim, près Mayence.
— Rebouli. — Four à chaux de Caux.
5 — deflexa Braun. — Hoccheim, près Mayence.
2 — incrassata Klein. — Wurtemberg.
3 — sylvana. — Wurtemberg.
4 — turonensis Desh. — Grund.
— Ramondi. — Rochette (Suisse).
2 — orbicularis Klein. — Zwiefalten (Wurtemberg).
3 — pachystoma Klein. — Ehingen (Wurtemberg).
5 — curinulata Klein. — Zwiefalten (Wurtemberg).
— maguntina Deshay. — Desheim.
2 — — Braum. — Kleinkarben.
2 — Goldfussi Thomæ. — Hochheim.
3 — deflexa Braun. — Landeschneikenkalk.
— sylvestrina Ziet. — Steinheim.
— rubra. — La Chaux-de-Fonds.
— rugulosa Martens. — Ehingen (Wurtemberg).
— punctigera Thomæ. — Ulm (Wurtemberg).
— euglypha Reuss. — Hochheim.
— Larteti. — Besançon.
2 — coarctata Klein. — Zwiefalten.
2 — osculum Thomæ. — —
— denudata Reuss. — Turhvigie.
— apicalis Reuss. — (Bohême).
— pulchella Michel. — Hochheim.
— inflexa Martens. — Zwiefalten.
11 Helix. — Chambery.
— — Frontignan.
4 — et 3 moulages. — Valqueiras.

2 Hélix. — Dijon.
3 — .— Fontès (Hérault).
— .— Var.
4 — .— Aiguines.
6 — .— Magalas.
4 — .— Assas.
3 — .— Beynes, près Digne.
4 — .— Vidan (Vaucluse).
3 — .— Savoie.
— (1 tube) (Panescorse). — Aiguine.
— — — —
— — — —
17 — et 1 moulage ind.
Melania spina Dunker.
— horrida Dunk. Tongrien. — Hempstead (Wight).
— fasciata Edw. Tongrien. — Weadon-Hill (Wight).
— Escheri Brongn. — Ulm (Wurtemb.).
2 — — — — Mundingen (Wurtemberg.
— —
7 — .— Espagne.
Melanopsis Castrensis. — St-Julien, pres Martigues.
7 — Narzolina. — Narzole.
— .— Savone.
2 — subfusiformis Sow. Tongrien. — Hempstead (Wight).
4 — impressa Krauss. — Feldsberg.
— carinata Sow. — Headon-Hill.
— brevis Sow. — Headon-Hill (Wight).
7 — Kleinii Kun. — Zwiefalten (Wurtemberg).
2 — aquensis Grat. — L'Areyret.
— gibbosulus Grat. — Nissan.
3 — Aquensis Grat. — Mandillot.
4 Leptoxis loxostoma Sand. Tongr. — Grossalmerede, près de Cassel.
3 Gasteropodes. — Seveux (Hte-Saône).
Limnées. — Seveux (Hte-Ssône).
Planorbes. — — —
Planorbis Larteti Noulet. — Zwiefalten (Wurt.).
Nb. Planorbis declivis Braun. — Zwiefalten (Wurtemberg).
2 — solidus. — Rund, près d'Aran (Suisse).
Planorbis cornu Brongn. — Zwiefalten (Wurtemberg).
— .— Rund, près d'Aran.
6 — .— Aiguine.
9 — .— Fontès (Hérault).

Fossiles tertiaires de Carry.

5 Polypiers non classés.
Cyathosmilia Carryensis Math.
Cellepora pauciosa.
—
Heliastræa ellicina M. Edw.
— galasciformis Math.
— carryensis Math.
—
Dasyphyllia provincialis.
—
—
—
Stylocœnia taurinensis.
Ceriopora superyiana d'Orb.
Prionastræa irregularis Ed. et H.
— diversiformis.
Littoræa ramosa.
— — Ed. et H.
— Martini d'Orb.
Madrepora lavandulina Mich.
Porites incrustans.
2 Eschara.
Phyllocœnia Carryana d'Orb.
Heliastræa diformis Math.
— Defrancei Ed. H.
Heliaster ellisiana Defr.
Diplodonta lupinus Brocchi.
Lycophris marginata.
Stylophora raristella Ed. et H.
Terebratula grandis Blumenbach.
5 —
Nb. Asteries (Débris).
Cidaris Munsteri Sismonda.
Scutella subrotunda Lk.
Amphiope elliptica Desor.
— provincialis Math.
Thecidea testudinaria Mich.
11 —
Corbula carinata Dujardin.
— —

Corbula rugosa Lam.
— carinata Dujardin.
4 —
Panopæa sulcata Math.
Lithodomus.
Cytherea Lamarcki Agass. (moulage).
— leonina Bast.
4 —
— undata Bast.
Chama.
Mytilus Michelini Math.
Cardium discrepans Bast.
— Carnuntinum Partsch.
Jouannetia semi caudata Desmoulin.
2 Cardita.
2 Janira.
Pyrgoma Carryensis Math.
19 Ostrea.
7 producta Raulin.
— undata Lamarck.
Cyrena Brongniarti Bast.
Tapes Carryensis Math.
— — —
17 Lucina incrassata Dubois.
— ambigua Defrance.
— columbella Lk.
4 scopulorum Bast.
5 Petites lucines.
Lucina.
— ornata Agass.
Nb.— dentata Bast.
— divaricata Lam.
19 Arca.
6 — girondica Mayer.
—
7 — Diluvii Lk.
22 Valves d'Arca.
Arca Diluvii Lam.
3 Pecten Carryensis Math.
3 — subpleuronectes d'Orb.
— Carryensis.
— Beudanti.
3 —
Mactra.
3 Venus.
6 — Aglauræ Mayer.

Venus Dujardini.
5 Tellina.
Cypricardia coralliophaga d'Orb.
Thracia provincialis Math.
2 Psammobia æquilateralis Brongn.
Modiola lithophaga Lam.
Murex Partschi Horn.
5 —
10 Murex.
2 Conus.
Murex Partschi Hörnes.
Buccinum.
— flexuosum Brocchi.
— baccatum Bast.
30 — — —
18 — reticulatum Brocchi.
— columbelloïdes Bast.
—
Pyramidella Alberti.
— — Math.
Rissoina cochlearella Bast.
— — —
2 Emarginula.
Cancellaria turricula.
— Michelini Bellard.
— turricula.
— Michelini Bellardi.
3 Chenopus Grateloupi d'Orb.
— —
Columbella Borsoni Bellardi.
3 Calyptræa depressa.
7 Terebra acuminata Berton.
2 Mitra.
— aperta Bellardi.
Fissurella italica.
Triton tritonense Grat.
Ranella marginata Defrance.
Fusus.
Pileopsis.
Purpura?
Phasianella pulla Lam.
2 Acteon pinguis d'Orb.
Murex rudis Berton.
5 — Parstchi Hörnes.
7 Helix Carryensis d'Orb.
Pleurotoma.

2 Pleurotoma
9 — asperulata Lk.
5 — ramosa Bast.
Turritella Archimedis Brongn.
6 — Desmaresti Grat.
4 — turris Bast.
8 — quadriplicata Bast.
14 — incrassata Sow.
Solarium plicatum Lk.
2 — coracollatum Lk.
— — —.
Xenophorus aquensis Grat.
2 Vermetus.
Dentalium entalis Hörnes.
14 Turbo.
Nb. — pisum Math.
Nb. Trochus cypris d'Orb.
30 —
— Aaronis d'Orb.
— Martini Math.
2 — Thorinus Grat.
—
— subturgidulus d'Orb.
— bonelliæ Sow.
Fossarus clathratus Mich.
Delphinula Bellardi Math.
6 Scalaria.
Pholas Jouanneti Desh.
Teredo Carryensis Math.
Cerithium.
3 — Margaritaceum Brocchi.
— pseudoobeliscum Grat.
20 — pliatum Brug.
— pseudothiara d'Orb.
— girondicum Mayer.
— Carryense Math.

— papaveraceum Bast.
Strombus decussatus Defr.
30 —
— Bonelli Brongn.
Nassa eburnoïdes Math.
7 Spondylus.
4 Rissoa costata Desm.
— — -

19 Oliva Dufresney Bast.
4 — clavula Lk.
Pileopsis.
8 Voluta rarispina Lk.
5 Ficula condita de Sismonda.
Pirula rusticula Basterot.
— cornuta Agass.
Balanus Carryensis Math.
Balanus.
348 Fossiles non déterminés.
6 Cerithium lignitarum Eischw. — Sausset.

Fossiles du Bassin de Paris

Bulimus (1 esp. déterminée).
Helix (7 esp. déterminées).
Cyclostoma (6 esp. déterminées).
Megaspira (1 — —)
Auricula (1 — —)
Achatina (2 — —)
Physa (5 esp. non dét.).
Paludina (8 esp. déterm.) nb. exempl.
Melania (5 esp. déterm.) nb. exempl.
Melanopsis (9 esp. déterm.) nb. exempl.
Megaspira.
G. Turritella (17 esp. dét.).
Delphinula (6 esp. déterm.) plus. exempl.
Xenophora (3 — —) — —
Trochus (plus. exempl.).
Rissoa (plus. exempl.).
Turbo (6 esp. dét.) plus. exempl.
Phasianella (3 esp. dét.) plus. exempl.
Adeorbis (plus. exemp.)
Bifrontia (7 esp. dét. 4 non dét.) plus. exempl.
Natica (10 esp. déterm.) plus. exempl.
Nerita (5 — —) — —
Neritina (2 — —) — —
Echinides (16 genres avec détermination spécifique).
G. Ostrea (20 espèces représentées par de nombreux exemplaires).
G. Cassis (3 esp. déterminées) plus. exemplaires.
Cassidaria (1 esp. déterminée) plus. exemplaires de chaque.
Harpa (plus. exempl.).
Pseudoliva (plus exempl.).
G. Rissoina (2 esp. dét.) plusieurs exemplaires de chaque.

Sigaretus (plus. exempl.)
Emarginula (plus. exempl.).
Terebra (plus. exempl.).
6 Gast (plus. exempl.).
G. Parmophorus (4 espèces déterminées) plus. exempl.
Buccinum (6 esp. déterm.) plus. exempl.
Rissoa (3 esp. déterm.) plus. exempl.
Fissurella (5 esp. déterm.) plus. exempl.
Genre Arca (35 espèces déterminées).
Cucullæa (2 — —)
Nucula (5 — —)
Limopsis (3 — —)
Genre Pyramidella (2 esp. dét.).
Tornatella.
Eulima.
Oliva (9 esp. dét.)
Orthostoma.
Cypræa (3 esp. dét.).
Scalaria.
Genre Conus (9 esp. dét.).
Caucellaria (8 esp. dét.).
Buccinum (1 esp. dét.).
Ringicula (4 esp. dét.).
Natica (25 esp. dét.).
Ancillaria (15 esp. dét.).
Mitra (23 esp. dét.).
Bulla (22 esp. non déterm.).
Stombus (2 esp. dét.).
Rostellaria (5 esp. dét.).
Bulla (6 esp. dét.).
Pyrula (8 esp. dét.).
Murex (9 esp. dét.).
Triton (10 esp. dét.).
Voluta (12 esp. déter.).
— (13 — —)
Marginella (10 esp. dét.).
Terebellum (2 esp. dét.).
Volvaria (2 esp. dét.).
39 Fossiles divers déterminés.
Cardita (19 espèces déterminées).
Pectunculus (8 esp. déterm.).
2 Limopsis déterminés.
Bithynia (7 espèces non déterminées).
Pleurotoma (18 espèces déterminées).
Fusus (4 espèces non classées).
Unio (3 espèces déterminées).
Fusus (15 esp. déterm.).
Chama (6 espèces déterminées).
Cardium (14 esp. dét.).
Crassatella (21 esp. dét.).
31 Polypiers classés.
4 Foraminifères classés.
Pleurotoma (19 espèces déterminées).
— (12 espèces non déterminées).
Planorbis (13 espèces déterminées).
Physa (3 esp. dét.).
Limnea (17 espèces représentées par de nombreux échantillons déterminés).
Limnea (9 espèces déterminées).
Fistulana déterminée.
Teredina (3 espèces déterminées).
Pholadomya Ludensis.
4 Bivalves non classés.
Solecurtus (1 espèce déterminée).
Fimbria (3 esp. dét.).
Bithynia (17 esp. dét.).
Cyrena (23 esp. dét.) (plusieurs échantillons.)
Cerithium (4 esp. non dét.).
— (24 esp. dét.) (nombreux échantil.).
— (22 esp. dét.) (nombreux exemplaires)
— (16 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
Avicula (2 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
Corbula (21 esp. dét.) (— —)
Anomia (5 esp. dét.) (— —)
Mactra (3 esp. dét.) (— —)
Donax (10 esp. dét.) (— —)
Pileopsis (4 esp. dét.) (— —)
Siliquaria (4 esp. dét.) (nomb. échantil.).
Capulus (7 esp. dét.) (nombreux échantillons).
Calyptræa (8 esp. dét.) (nombreux échantil.).
Dentalium (7 esp. dét.) (plus. échantillons).
Nb. Belosepia et Beloptera (déterminés).
Foraminifères (15 esp. dét.) (nomb. échant.).
Nummulites (3 esp. dét.) (nomb. échant.).
7 Gastéropodes de provenances déterminées (à classer) (plusieurs échantillons).
Turritella (12 esp. dét.) (plus. échantillons).
1 Mélania déterminé (plusieurs échantillons.)
1 Diastoma — (— —)
1 Keilostoma — (— —)
Chemnitzia (7 esp. dét.) (plusieurs échantillons).

Fusus (25 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
Venus (3 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
Cytherea (4 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
Venus ou Tellina (6 esp. à déterminer) (plusieurs échantillons).
Erycina (3 esp. dét.) (plus. échant.).
Psammobia (5 esp. dét.) (plusieurs échantillons.)
12 Tellina déterminées (— —)
Lucina (15 esp. déter.) (— —)
— (20 — — (— —) de chaque espèce).
24 Cerithium déterminés (plusieurs échantillons de chaque espèce).
Cytherea (19 esp. dét.) (plus. échant. de chaque)
Venus (8 esp. dét.) (plusieurs échantillons).
11 Cytherea ou Venus à étudier (plus. échant.).

EOCÈNE

Chara. — Félines.
Unio Rouxi Noulet. — Les Matelles.
2 Unio Rouxi Noulet. — Castres.
Sphærium. — Assas.
Ancylus. — Pondres.
— — Assas.
Megaspira. — St-Victoret.
Melania Tournali Math. — Calc. lacustre de Minerve.
— .— Buan, près Sault.
Valvata provincialis Math. — Langesse.
5 Strophostoma lapicida Desh. — Montaiguet.
7 — — — — Montpellier.
Auricula perversa Math. — Langesse.
2 — vetusta Math. — —
2 — .— La Caunette.
Neritina. — Mas de Laval (Montpellier).
Achatina Marioni. — Cuques.
Pupa elegans Math. — Bords de l'Arc.
— Aquensis Math.— Cuques.
— tenuicostata. — Cuques.
— .— Assas.
— .— Cuques.
— .— Bords de l'Arc.
— .— Montaiguet.
Bithinia Tournoueri Math.— Moulin de Ler.
23 Bithynia Dumasi Math. — Pondres.
2 — Deschiensi Desh. — Bouxviller.
— .— La Caunette.
— .— Assas.
2 — .— Pondres, près de Sommières.
— .— Bords de l'Arc.
— (1 tube). — Dieulefit.
2 Melanopsis Castrensis. — Castres.
— — — Roc de Lunel.
2 — — — Moulin de Ler.
2 — avellana Math. — La Caunette.
— mansiana. — Moulin de Ler.
— Gervaisi Math. — Grabels.
— .— Augmontel.
2 Physa prælonga Math. — Langesse.
Nb. Physa prisca Noulet. — Montolieu.
— procera Math. — Montaiguet.
— milliana. — Montaiguet.
— Draparnaudi. — Langesse.
— .— Brignac, près Montagnac.
— .— Grabels.
— .— Mas de Laval.
— (moulages). — Mas de Laval.
— .— Cuques.
12 — .— Montaiguet.
— .— Conques.
5 — sp. — Langesse.
5 — — — Montolieu.
9 Bulimus Teysanensis. Math. — Montaiguet.
Bulimus longissimus Math. — Montaiguet.
3 — subcylindricus Math. — Grabels.
2 — — — . — Cuques.
8 — — — . — Montaiguet.
— — (moulage).
— — Math. (moulages).
— Trigeri. — Montaiguet.
4 — tenuisulcatus. — Montaiguet.
— Gervaisi Math. — Les Matelles.
— Serresi Math. (moulage). — Les Matelles.
2 — Hopei. — Grabels.
— — Math. — Env. de Montpellier.
— — — . — La Caunette.
— Hopei Math. — Langesse.
2 — — . — Eygalières.

3 Bulimus. — Montaiguet.
3 — . — Cuques.
— Carrière de Teysan.
3 — . — Langesse.
— . — Grabels.
— (pupa gigantea). — Les Matelles.
12 — (dont 8 moulages).
5 Planorbes. Eocène moyen.
1 Helix et 2 moulages. Eocène moyen.
— Voltzi Dech. — Bouxviller.
14 — Marioni Math. — Montaiguet.
— — — . — La Caunette.
— . — La Caunette (Hérault).
2 — sp. — Assas.
— . — Cuques.
2 — . — Montaiguet.
— . — Grabels.
— . — La Soucarède.
— . — Augmontel.
3 — . — Labruguière.
— . — Goubert, près Digne.
— . — La Pelissière, près la Verdière.
Pisidium. — Labruguière (près Castres).
Cyclostoma Brauni Noulet. — St-Antonin.
— — — . — Montolieu.
— gregarium. — Bouxviller.
3 — . — Castres.
11 — . — Labruguière.
2 — . — Montpellier.
— . — Roc de Lunel.
— . — Cuques.
— . — St-Antonin.
2 Paludina Orbignyi. — Bouxviller.
— soricinensis Noulet. — Les Matelles.
— — — (moulage). — Castres.
— gelyensis Math. — Clermont-l'Hérault.
— Castrensis Noulet. — Roc-de-Lunel,
— . — Mas de Noir, près Vallemagne.
— . — Brignac, près Montagnac.
— . — St-Clément, près Montpellier.
3 Planorbis multipartitus Math. — Pondres.
18 — paciacensis d'Orb. — Pondres.
5 — Castrensis Noulet. — Castres.
— — . — Rocher-de-Lunel (Castres).

Planorbis Castrensis. — Labruguière.
— — Noulet. (moulages).
— pseudorotundatus. — Vallemagne.
— — Math. — Grabels.
— — . — Calcaire de Montolieu.
— pseudorotundatus. — La Caunette.
— — . — Cuques.
21 — — Math. — Montaiguet.
— pseudoammonius Voltz. — Bouxviller.
8 — pseudoammonius. — Montaiguet.
— incavatus. — Labruguière.
— — M. de Serres (et moulages). — Les Matelles.
— Riqueti Noulet (moulages). — Bassin de St-Ferréol.
— Riqueti Noulet. — St-Gely.
— — — . — Les Matelles.
— Blaviensis. — Blaye.
— — . — Moulin-de-Ler.
— Leymeriei Desh. — Montpellier.
— — —
— — — . — Ain.
— — ? — Mas-de-Laval.
— — Desh. — Cuques.
— Rouvillei Math. — Grabels.
— — . — Mas-Combel.
— Chertieri Desh. — Bouxviller.
— subcingulatus Math. — Langesse.
— . — La Tour de Piquet.
2 — . — St-Gely.
2 — . — Grès de Carcassonne.
— . — Varage.
— . — Grabels.
— . — La Caunette.
— sp. (et 2 tubes pleins). 9 échant. — Assas.
— Mas-de-Laval.
— . — Roquefavour.
13 — . — Dieulefit (Drôme).
3 — . — Augmontel, près Castres.
— . — Castres.
— . — Moulin-de-Ler.
Limnea convexa M. Edwards. — Moulin de Ler.

3 Limnea longiscata Brongn. — Moulin de Ler.
2 — — — .— Noyat.
— — — .— Plassac.
— pyramidalis Brard. — Moulin de Ler, près Blaye.
— miliacea Math. — Moulin de Ler.
— Magnani. — La Caunette.
— Bervillei Desh. — Assas.
9 — — d'Orb. — Pondres.
— Edwardsi Math. — Pondres.
— albigensis Noulet. — Les Matelles.
— Michelini Desh. — Cuques.
6 — Aquensis Math. — Montaiguet.
— olivula. — Montaiguet.
5 — — Math. — Dieulefit.
8 — Magnani Math. — Montaiguet.
— obliqua. — St-Antonin.
— Rollandi Noulet — Montolieu.
— Castrensis. — Roc de Lunel.
— ore-longo Boubée. — Roc de Lunel (Castres).
— obliqua Math. — Langesse.
— Michelini Desh. — Bouxiller.
— Leymeriei. — Montolieu.
— longissima Math. — Simiane.
3 — sp. — Langesse.
4 — — .— St-Antonin.
3 — .— Cuques.
81 — sp. — Montaiguet.
3 — .— Les Matelles.
5 — sp. — Grabels.
15 — .— Dieulefit.
— .— La Caunette.
2 — .— Labruguière.
2 — .— Moulin de Ler.
11 — sp. — Pondres.
3 — — .— Mas de Laval.
— .— La Soucarède (Montpellier).
— .— St-Vincent, près d'Assas.
— sp. — Castres.
— — .— Assas.

Dent de carnassier fossile. — Grés des env. de Castres.

12 Bulimus Eocène moyen (et 4 moulages).

3 Gastéropodes.
— .— Castellane.

Orbitolites numismalis Math. — Cossan.
4 — — — — St-Yzan.
6 — — — — Petit Mas Vallon.
3 — — — — Cos.
— — — — Lesparre.
- — — — Le Trale.
— complanata L[k]. — St-Martin.
— .— St-Yzan.

Nummulites lævigata. — Machecoul.

Foraminifères. — St-Yzan.

Bryozoaire. — Blaye.

Trochosmilia. — Blaye.
— (3 moulages). — Bessan.
— .— Cos.
1 — Bersonensis Math. (et 1 moulage). — L'Oumède, près Blaye.

Delbosia clinactinia. — Pribat-Jusan.

Astrohelia gemmans Math. — Pribat-Jusan.

Parasmilia.

3 Astrocœnia (et 3 moulages). — Blaye.

1 Cylicosmilia vasconica (et 1 moulage). — Bessan.

Madrepora vasconica Math. (2 moulages). — Bessan.

Stylophora microstoma Math. — Campbon.
— .— Pribat-Jusan.
— .— Campbon.

Crenaster. — Machecoul.

Echinanthus acutus Math. — St-Yzan.
— acutus Math. (4 moulages).—Fours.
— .— Blaye.
— ? (2 moulages).

Brissus Blaviensis Math. — Blaye.

Cælopleurus. — Blaye.

Scutellina nummularia Agass. — Machecoul.

3 Scutella Caillaudi Cotteau. — Machecoul.

Toxobrissus elegans Desor (moulage). — Calc. de St-Estèphe.

Eupsammia ? — Carrière de Cordelou.

Echinopsis elegans Agass. — L'Oumède.

3 Echinolampas ovalis Desmoulins.— St-Seurin.
— .— Campbon.
— — Desmoulins. — Le Trale.
— — — (moulages).
2 — ellipticus Math. — Le Trale.

2 Echinolampas ellipticus Math. — Le Petit Aillans.
2 — stelliferus Desmoulins (et 1 moulage). — Blaye.
— Bersonensis Desm.—L'Oumède.
— — Math.— Campbon.
3 — similis Desor. — Blaye.
— — Agass. — St-Christoly.
2 — affinis Desm. (et 1 moulage). — Blaye.
— subrotundatus Math. — Blaye.
2 — polygonus Math. — Civrac.
— Yzanensis Math. — St-Yzan.
4 — girondicus Math. — Blaye.
— nucleus Math. — Bessan.
10 — Medocensis Math. — Bessan.
12 — sp. ind. — Blaye.
7 — sp. — Couguèques.
— sp. — Environ de Bordeaux.
— .— Laverdasse.
— .— St-Yzan.
— (moulages). — Fours.
Echinocyamus affinis Desor. — Blaye.
10 — — — — St-Michel de Machecoul.
22 — Philipsi Math. — St-Michel.
2 — .— St-Michel.
7 Sismondia girondica Math. — Aillans.
7 — — — — Cassan.
23 — — — — Civrac.
2 — — Lesparre.
— — Math. — Podensac.
52 — occitana Desor. — Bessan.
8 — — — — Cossan.
— — — — St-Ysan.
4 — — — — L'Oumède.
2 — — — — Aillans.
3 — — — — Vieux-Soulac.
— — — — Le Trale.
2 — — — — Plassac.
— Caillaudi Cotteau. — Campbon.
1 — Desori Math. — Machecoul.
6 Oursins non déterminés. — Machecoul.
5 — — —
Chama. — Berson.
— .— Cos.
Modiola (3 moulages). — Bessan.
11 Modiola Medocensis Math. — Le Trale.
5 — Tralensis Math. — Le Trale.
Siliquaria. — Bessan.
— .— Cordelous.
Mytilus.
8 Ostrea flabellula Lam[k]. — Machecoul.
— — Deshaye,
— cucullaris Desh. — Blaye.
— Bersonensis Math. — Berson.
— Cartensis Math. — Berson.
— mutabilis. — Machecoul.
5 — .— Puy-de-Berson.
5 — .— Machecoul
— .— Château de Chaumes.
— .— Plassac.
9 — sp. — Blaye.
5 Avicula. — Campbon.
— — Blaye.
Pholadomya Blaviensis Math. — Blaye.
2 Psammobia Blaviensis (et 1 moulage). — Blaye.
Dosinia. — Blaye.
Arcopagia. — Fontarabie.
Venerupis. — Fontarabie.
Diastoma costellata Desh. (1 échant. et 2 moulages). — Bessan.
— — — .— Cos.
— .— Berson.
Pecten Blaviensis. — Blaye.
— Tralensis Math.— Le Trale.
— solea Desh. — Le Trale.
— medocensis Math. — Pauillac.
— Bersonensis Math. — Berson.
— — .— St-Yzan.
— Civracensis Math. — Cossan.
— sp. (3 échantillons et 1 moulage). — Campbon.
— .— L'Oumède.
3 — .— Blaye.
4 — .— Cos (Medoc)
— .— Pauillac.
— .— Machecoul.
— .— Cossan,
3 — .— Civrac.
1 Fimbria lamellosa (et 1 moulage). — Bessan.
— (moulage).

Thracia. — Cos.
10 Venus (et 1 moulage). — Campbon.
2 — . — Blaye.
— ? — Pauillac.
3 — (et 2 moulages). — Le Paludet.
Anomia girondica Math. — St-Estèphe.
15 — — — . — Berson.
— . — Petit Bas Vallon.
6 — — — . — Entre Plassac et le Moulin de Ler.
— - Paludet.
4 — — . — Verteuil.
12 — — . — Provenances diverses.
7 — — —
— . — Machecoul.
— . — Blaye.
2 Tellina Delbosi Math. — Blaye.
— Blaviensis Math. — Blaye.
3 — Medocensis Math. — Bessan.
2 — . — Fontarabie.
6 Lucina Verneuili Math. (et 3 moulages). — Besson.
— — Math. — Civrac.
— Civracensis Math. — Bessan.
6 — Blaviensis Math. — Blaye
1 — Medocensis (et 2 moulages). — Bessan.
6 — . — Fontarabie.
— . — Campbon.
— . — Blaye.
2 Lithodomus Delbosi Math. — Barsac.
Pectunculus. — St-Martin.
Nucula. — Le Paladet.
2 — — Plassac.
2 Arca. — Blaye.
— — Plassac.
— — Civrac.
— — Petit bas Vallon.
— — Campbon.
2 Cardita. — Campbon.
1 — (et 2 moulages. — Fontarabie.
4 — . — Saillant
Crassatella Gosseleti Math. — L'Oumède.
3 — (moulages). — Plassac.
— . — Cordeloup.
2 Cardium Civracense Math. — Petit bas Vallon.
2 — — — (et 1 moulage). — Civrac.
5 — (et 3 moulages). — Civrac.
6 — sp. — Blaye.
— . — Campbon.
7 — sp. — Bessan.
4 — (et 1 moulage). — Cos.
— (3 échant. et 1 moulage). — Cordeloup.
— . — Bégadan.
— . — Plassac.
Hipponyx cornucopiæ Defrance. — Blaye.
— girondicus Math. — Cossan.
— . — Civrac.
— . — Lesparre.
Calyptræa trochiformis L[k]. — Lesparre.
2 — Raulini Math. (1 moulage). — Pauillac.
— . — Podensac.
— . — Pauillac.
Fissurella. — Bessan.
— — Civrac.
Rostellaria fissurella (3 échantill. 3 moulages). — Besson.
— . — Petit bas Vallon.
— . — Besson.
Delphinula Blaviensis Math. — Blaye.
— stellica. — Pribat-Jusan.
1 — Raulini Math. (2 moulages). — La Verdasse.
— n. sp. — Besson.
2 — (et 1 moulage). — Campbon.
1 Chenopus Blaviensis Math (et 2 moulages). — Blaye.
— . — Blaye.
— . — Pauillac.
— . — Besson.
— . — Plassac.
Cerithium Lesbarritziensis Grateloup.
— dentatum Defrance (2 moulages). — Cos.
4 — (et 2 moulages). — Civrac.
3 — (et 2 —) — Bessan.
2 — (et 2 —) — Cos.
— . — Campbon.
1 — sp. (et 2 moulages).
3 Natica conica L[k]. — St-Garries.
2 — . — Petit Bas Vallon.
2 — . — Pauillac.

Natica. — Bessan, près Civrac.
— .— Campbon.
— .— Plassac.
Conus. — Bessan.
1 Nerita (et 2 moulages). — Civrac.
Terebellum girondicum Math. — Plassac.
— — . — Fontarabie.
3 — — .— Bessan.
10 — — .— St-Estèphe.
— — .— Pauillac.
— acutum. — Civrac.
— .— Bessan.
4 — .— Blaye.
— .— Campbon.
— .— Pauillac.
Clavagella. — Pauillac.
100 Cypræa non déterminées.
5 — .— Campbon.
Xenophora. — Plassac.
Cassis. — Pauillac.
2 Cassis (moulages). — Bessan.
— .— St-Yzan.
— .— Civrac.
2 — .— Plassac.
1 Murex (et un moulage). — Bessan.
3 Ficula (et un moulage). — St-Martin-de-Blaye.
1 Bulla (et 2 moulages). — Bessan.
2 — Blaviensis Math. — Blaye.
6 — — — — St-Martin.
3 — sp. — Bessan.
— .— Blaye.
Trochus. — Bessan.
Balanus Bersonensis Math. — Petit Bas Vallon.
Crustacé. — L'Oumède.
Halitherium dubium (côte). — Carrière de Cordelou.
— — — — Machecoul.
Calc-gross. infr. (échantillon). — Blaye.
Calcaire oolithique. — St-Yzan.
Oolithe avec foraminifères. — St-Yzan.
Calcaire oolithique. — Ordenac.
— — avec foraminifères. — Ordenac.

Fossiles de St-Zacharie.

4 Sphærium sp.
5 Pisidium.
12 Corbicula sp.
2 Planorbis Zachariensis Math.
5 Melania.
Melanopsis Mansiana Noulet.
—
3 Paludina Zachariensis Math. (et 2 moulages).
3 — Gelyensis Noulet.
—
2 Bythinia Zachariensis Math.
— spirata Math.
9 — sp.
Bulimus Zachariensis.
Nerita Zachariensis Math.
17 Échantillons de fossiles divers.
Crocodilus.
1 Plaque à végétaux.

Fossiles du Mas Stes-Puelles.

Sphærium Mansianum.
Melanopsis Mansiana Noul. (moulage).
Planorbis crassus M. de Serres (moulage).
5 —
4 Helix nemoralis Boubee.
— olla M. de Serres.
6 — intricata Noulet.
3 — nemoralites Boubee (moulages).
— Villanovæ (moulage).
5 — serpentinites Boubee.
4 — lapicidites Boubee.
— Vialai de Boissy (moulages).
3 —
— olla Noul.
— Potiezi de Boissy.
Limnea ore longo Noul. (moulage).
9 Bulimus lævo longus Boubee.
Achatina Vialaï M. de Serres (moulages).
Cyclostoma formosum Noul.
— egregium (moulage).
— sp.

---

10 Échantillons non classés.
Limnea Albigensis Noulet (moulage). — Villeneuve-la-Comtal.
2 — ore-longo Noul. — Villeneuve-la-Comtal.
— Cadurcense Noul. (moulage). — Villeneuve.
Helix. — Sabarrat.

5 Cyclostoma. — Sabarrat.

Fossiles d'Hauteville.

Nucleolites minimus Agass.
4 Echinocyamus altavillensis Defr.
10 Arca lamellosa Desh.
4 — altavillensis Math.
2 Fimbria pectunculus Desh
Leda.
5 Pectunculus.
3 Lucina concentrica.
6 Diastoma costellata Desh.
6 Serpula serpuloïdes.
7 — ornata Desh.
Hipponyx dilatatus Def.
5 Patella complanata.
3 Cerithium angulosum Lk.
5 — semicoronatum.
9 — unisulcatum Lk.
14 —
1 Gastéropode.
6 Phasianella princeps Defr.
11 Delphinula marginata Lk.
10 — striata Lk.
9 — conica Lk.
10 Emarginula elegans Defrance.
11 Ancillaria.
7 Mitra spiñosa.
2 — obliquata.
5
Marginella crassula Desh. (tube).
— ovulata Lk.
— . — Hauteville.
— sp. n.
6 Trochus thiara Defr.
9 — altavillensis Defrance.
6 — Eugenii Desh.
21 —
2 Turritella imbricataria.
Conus parisiensis.
Strombus.
7 Siphonaria striata Sow.
Capulus cornucopiæ Defrance.
6 Pleurotoma undata Lk.
5 — clavicularis.
Bifrontia.
4 Neritopsis.
Dentalium pseudodentalis.
— fissura Lk.
15 Nerita tricarinata Lk.
2 Nerita.
2 —
4 Triton reticulatum.
5 —
2 Natica patula.
2 — crassa Desh.
4 — parisiensis d'Orb.
4 —
Buccinum.
3 Fusus bulbiformis Lk.
35 Gastéropodes.
21 Fossiles non classés.
Marginula elegans. — Valognes.
8 Cerithium interruptum. — Ranville.
4 Arca lamellosa Desh. — Valognes.
2 Fissurella clypeata Grat. — Gaas.

Fossiles de Ronca.

Clausilia ? — Ronca.
Bulla Fortisii A. Brongn.
Nerita Acherontis A. Brongn.
Chemnitzia Stygi A. Brongn.
3 Melanatria auriculata Schloth.
Cerithium trochleare Lk.
2 — Castellini A. Brongn.
2
6 — combustum Defrance.
4 — Maraschini A. Brongn.
— calcaratum Brong.
2 — lemniscatum A. Brongn.
— Maraschini Brongn.
4 — Vulcani d'Orb.
2 —
— bicalcaratum A. Brongn.
— corrugatum A. Brongn.
2 — baccatum A. Brongn. — Ronca.

OLIGOCÈNE

Helix amblytropis Sandb. — S. Manello.
Gibbulina simplex Sandb. — Pugniello.
3 Marginella phaseolus A. Brongn. — Sangonini.
5 Helix hyperbolica Sandb. — Pugniello.

Helix declivis Sandb. — Pugniello.
— damnata A. Brongn. — Pugniello.
Clausilia pugniellensis Oppenh. — Pugniello.
Planorbis vicentinus Oppenh. — Lovare di Tressino.
4 Cyclotus vicentinus Oppenh. — Pugniello.
9 — lævigatus Sandb. — Pugniello.
6 Bulimulus vicentinus Oppenh. Eoc. inf. — Pugniello.
Trochus Lucasianus A. Brongn. — Castelgumberto (Vicentin).
Cardiostoma. — Pugniello.
4 Colobostylus Marcellanus Oppenh. — Pugniello.
Diplomatina italica Oppenh. — Pugniello.
2 Melanopsis vicentina. — Lovara de Fressino.
4 Congeria euchroma Oppenh. — Mt Pulli, près de Valdagno.
Turritella Archimedis A. Brongn. — Saliedo (Vicentin).
Ostrea multicostata. — Algérie.
Limnæa. — Boul. National.
— — Menpenti.
— — Fontrousse.
— — Four de Bannes.
— — Aix.
5 — sp. — Env. d'Apt.
50 Limnées ou planorbes. — Fongamate.
4 Limnæa (et 3 moulages). — Trevaresse.
— (1 échantillon et 2 moulages). — Venelles.
2 — . — Manosque.
— . — Puyricard.
— . — Beaulieu.
6 — sp. — Armissan.
— . — Beaucaire.
— . — St-Martin-de-Castillon.
— . — Nissan.
2 — . — Vaucluse.
— (3 échantillons et 17 moulages). — Environs de Forcalquier.
— . — Indre-et-Loire.
— bullata Klein. — Bellevue d'Agen.
5 — plagiostoma Math. — Noaillan.
3 — — — — L'Ariège.
4 — subpalustris Thomæ. — Tranchée de l'Ariège.
2 — — — — L'Ariège.
9 Limnæa subpalustris Thomæ. — L'Ariège.
4 — — — — Noaillan.
9 — — — — L'Ariège.
— alpina. — Manosque.
— — Math. — Dauphin.
— Lyelli Math. — Pierrevert.
— — — — Manosque.
8 — Flouesti Math. — Manosque.
— ampullaria Math.
— — — . — Pierrevert.
— — . — Manosque.
— dilatata Noulet. — Manosque.
— — — — Portel.
— — — — St-Martin-de-Castillon.
— — — — Aix.
— — — — Apt.
— Naticoïdes Math. — Ribières.
3 — Raulini Math. — Beaulieu.
2 — — . — Trevaresse.
3 — longiscata. — Comps.
— — Brong. — St-Radegonde
— potius acuminata. — Fongamate.
— peracuta Math. (1 échantillon et 2 moulages). — St-Canadet.
— Saportæ Math.
— — — . — Gargas.
— — — (2 échant. et 1 moul.) . — Base de la Trevaresse.
— — Math. — St-Radegonde.
— — — — Entre Rustrel et Caseneuve.
— Jourdani Math. — La Trevaresse.
— — — — St-Canadet.
— — — — Fongamate.
2 — acuminata Brong. — St-Canadet.
— provincialis Math. — —
— naticoïdes Math. (1 échantillon et 1 moulage). — St-Canadet.
— gargasensis Math. — Env. d'Apt.
— opima Desh. — Traverse du Fada.
— — — — Roucas-Blanc.
— palustris Merian. — Brunstadt, près Mulhouse.
— albigensis Noulet. — Amarens.
— ore-longo Boubée. — Env. de Loubers.

Limnæa ore-longo Boubée. — Cordes.
— — — — Lautrec.
— Fabrei Noulet. — Loubers.
— Narbonensis Math. — Portel.
— Bervillei. — Nimes.
— Michelini Desh. — Apt.
2 — Minor Thomæ. — Noaillan.
13 — girondica Noulet. — Ariège.
— pachygaster Thomæ. — Bellevue d'Agen.
3 — — — — Sansan.
— — — (3 moul.).— Agenais.
— — — Nérac.
3 — — — Noaillan.
3 — — — Sansan.
3 — — — Mont-Thabor
4 — — — —
— — — Tonneins.
Pl. Cornu A. Brong. — Tonneins.
Planorbis cornu Brongn. — Saucats.
11 Planorbis cornu Brongn. — Tranchée de l'Ardèche.
2 — — — — N. d'Agen.
7 — solidus Thomæ. — Ste-Croix-du-Mont.
— . — Gros Piroou
— — Thom. (1 moulage). — Mt Thabord.
— — . — N. d'Agen.
9 — — Thomæ. — N. d'Agen.
3 — — — — Tonneins.
10 — — — (2 moulages). — Moulin de la truffe (N. d'Agen).
13 — solidus Thomæ. — Noaillan.
— — — — Nérac.
— — — — Manosque.
— — — Pierrevert.
— — — — Aurillac.
— — ? (3 moulages).
— — Thomæ. — Armissan.
— — — — St-Martin de Castillon.
2 — — .— Env. de Forcalquier.
— — Thomæ. — Aix.
3 — — .— Env. d'Apt.
2 — — Roquesalière, près d'Apt.

Planorbis solidus Thomæ. — Route de Puy-ricard.
3 — — .— Le Locle.
— Massiliensis Math. — Arg. de Marseille.
— declivis Braun. — L'Ariège, près Saucats.
— — — — Saucats.
— — — — Bazas.
— — .— Aiguine.
4 — — .— Le Locle.
— conterraneus Noul. (moulage). — Segun (Gers).
— spretus Noulet. — Loubers.
— planulatus Noul. — Loubers.
— — M. de Serres. — Amarens.
— multipartitus Math. — Nimes.
— Leymeriei Desh. — Apt.
— pocranensis Desh. — Fontgamate.
— Sansaniensis Noulet. — Sansan.
— — — (1 échantillon et 2 moulages). — St-Canadet.
— subpyrenaïcus Noulet (4 échantillons et 3 moulages). — Environs de Forcalquier.
2 — (2 moulages). — Manosque.
2 — (2 —). — Pierrevert.
— .— Couches à Cyrènes.
— .— Bonnieux.
— .— Campagne Vincent.
— (3 échantillons et 16 moulages). — Trevaresse.
— sp. ind. — St-Canadet.
— .— Beaulieu.
— .— Nans.
6 — sp. ind. — Barjac.
2 — .— Gargas.
3 — .— Env. d'Apt.
— .— Eyragues.
3 — .— Le Locle.
— .— Amarens.
— n. sp. — Sansan.
— .— Hauteurs de Loubers (Cordes).
— .— Partel.
3 — .— Armissan.
2 — .— Sault.
— .— Bazas.

Planorbis n. sp. — Tranchée de l'Ardèche.
— (2 moulages). — Castillon.
— . — St-Martin de Castillon.
— . — Serre d'Oupin.
— Env. de Teruel (Espagne).
— . — Brunstadt.
4 — (2 moulages).
—

Helix Massiliensis Math.— R. Croix-de-Reynier.
— torus.— R. Croix-de-Reynier.
— — Math. — Menpenti.
6 Helix Heberti Desh. — St-Canadet.
— trevarensis Math. — Venelles.
— — . — St-Canadet.
— politula de Boissy. — Albi.
7 Helix Ramondi Brongn. — Bassin de Carenage.
— Ramondi Brongn. — St-Henry.
3 — — — . — Dijon.
2 — — — . — Narbonne.
8 — — — . — Chanonat, près Clermont (bords de l'Allier).
— — — . — Pont-du-Château
— — — . — Fronton.
2 — — — . — Armissan.
13 — Tournali Noul. — Four à chaux de Narbonne.
— Tournali Noul. — Moissac.
— Nicolavi Noulet. — Amarens.
— Corduensis Noulet (moulages).— Amarens.
— Cadurcensis Noulet. — Amarens.
— Raulini (moulages). — Loubers.
— — Noulet. — Amarens.
— Corduensis Noulet. — Loubers.
2 — Lucbardezensis Noul. — N. d'Agen
— ornezanensis Noul.— Ornezan (Gers).
— albigensis Noulet (moulages). — Amarens.
9 — girondica Noulet. — Noaillan.
4 — — — . — Sous Ste-Croix-du-Mont.
5 — girondica Noulet.— Environs d'Agen.
— Ludovici Noul. (moulage). — Gers.
— Gassiezi Noul. (moulage). — Calc. de Viaime (Agenais).
— Larteti Boissy (moulage). — N. d'Agen.

Helix Larteti Boissy (3 moulages). — Sansan.
— Larteti Boissy. — Sos.
— — — . — Nord d'Agen.
— Capgrandi Noul. — Villandraut.
— — — . (moulages). — Sos.
— vasconensis Noul. — Gers.
— aginensis Noul. — Nérac.
— Leymeriei Noul. — Sansan.
— — — —
— Frontonensis Noulet (moulage). — Fronton.
— Bartayresi Noul. (moulage). — Calc. de Nérac.
— Perresi Noul. — Lucbardez.
6 — subsenilis Crosse. — Algérie.
— — — . — Aïn-el-Hadj-Baba.
— Vauvinquiæ Crosse. — Aïn-el-Hadj-Baba.
2 — . — Bassin de Marseille.
2 — sp. — Boulevard National.
10 — Ramondi Brongn. — Boulev. National.
— . — Cours Devilliers.
— sp. — Les Aigalades.
26 — sp. — Fongamate.
— . — Env. de Bonnieux.
— sp. (5 échantillons et 1 moulage). — Env. de Forcalquier.
3 — sp. — Vaucluse.
2 — . — Sommet de la Trevaresse.
6 — . — Aix (Rotonde).
2 Plaques à Helix. — Aix, la Rotonde.
Helix. — Manosque.
2 — sp. — Narbonne.
5 — . — Nord d'Agen.
— (4 spécimens). — Chaussée de Blois.
— . — Brunstadt.
2 Bulimus Jobæanus Crosse. — Ain-el-Hadj-Baba.
— Saportae. — Armissan.
— aquensis Math. — Boul. Longchamp.
— Massiliensis.— B. de Carenage.
3 Paludina Gargariensis Math. — St-Jean-de-Garguier.
— Castrensis Math. — Calc. de Lautrec, à Mel. Albig.
— Gelyensis Noulet. — Barjac.
— Dubuissoni.

Paludina arvernensis. — Mont-Tellier, près Issoire.
— conica Sow. — Hempstead.
— .— Ribautte.
— .— Barjac.
3 Melania Lauræ Math. — Vaucluse.
— — — (1 échantillon et 2 moulages. — Vaucluse.
— — — .— St-Martin-de Castillon.
— — — —
2 — — — .— Vaucluse.
3 — — — — —
— Escheri A. Brong. — Vaucluse.
— — — (2 moulages. — Vaucluse.
4 — — — .— Vaucluse.
3 — — — .— Gers et H^{te}-Garonne.
— — — (moulage).
2 — — — .— Départ. du Gers.
— — — .— Brunstadt.
— albigensis Noulet. — Lautrec.
— Nysti Duchastel. — Loog, près Maestricht.
5 — inflata Duchastel. — Bergh (Belgique).
— sp. — Barjac.
2 — sp. — Beaucaire.
— .— Apt.
9 — .— Vaucluse.
2 — (Point de contact du terrain marin sur le terrain d'eau douce). — Forcalquier.
Nb. — sp. — Nimes.
— .— St-Martin-de-Castillon.
— .— Sault.
3 Melanopsis Mansiana Noulet. — Barjac.
— Castrensis Noulet. — Ribautte.
3 — — — — Barjac.
— Matheroni Mayer. — St-Ferréol.
—
3 — sp. ind. — Nîmes.
2 — .— Serre d'Oupin.
5 Bythinia Duchasteli Desh. (et 5 moulages). — Env. de Castillon.
9 — — Desh. — Tongres.
9 Bythinia Duchasteli Desh. — Klein-Spauwen.
22 — — — — Vieux Jonc.
— aturensis Noulet. — Ste-Croix-du-Mont.
— — — — L'Ariège.
Nb. — Dubuissoni Desh. — Manosque.
— — — .— Vieux Jonc.
— — Desh. — Smendou.
— — — Aurillac.
— acusa. — Le Locle.
6 — crassilabra. — Vaucluse.
— aptiensis. — Chemin-du-Fada.
Nb. — — Math. — Sault.
10 — pupa. — Klein-Spauwen.
1 — .— Vieux Jonc.
— sp. — Ribautte.
— sp. — —
— .— Cours Devilliers.
— .— Aubagne.
2 — .— Aix.
— .— Fontrousse.
— .— La Trévaresse.
2 — .— St-Jean de Garguier.
1 — .— Fontgamate.
— .— N. de Puyricard.
— .— part. sup. du bassin d'Aix.
— .— Eguille.
3 — .— Barjac.
6 — sp. — St-Canadet.
— .— Le Locle.
— .— Renevert.
3 — (Plaques). Nans.
— spirata. — Nans.
— .— Bass. de Nans.
20 — sp. — Vaucluse.
8 — sp. — Environs d'Apt.
— .— Bonnieux.
— .— Plateau de St-Hippolyte.
— .— St-Martin de Castillon.
— .— Portel.

Chara. — Barjac.
3 Nerita Nouleti Math. — Vaucluse.
3 — gargariensis Math. — St-Jean de Garguier.
2 — aquensis Math. — Fontrousse.

Nerita. — Barjac.
— .— Gannay.
— .— St-Canadet.
Neritina Lautricensis Noul. — Lautrec.
— Heeri Math. — Nans.
— .— R. Croix de Reynier.
— .— Ste-Radegonde.
— .— Nimes.
— .— Barjac.
— .— Narbonne.
10 — .— Lign. du Smendou.
Ancylus Falsani. — Niollon.
— .— R. Croix de Reynier.
4 Valvata aquensis Math.
4 Auricula ovula Math. — Vaucluse.
— altatica Merian. — Brunstadt.
Cyclostoma Kæklini ? — Brunstadt.
2 — Larteti Noulet. — Sos.
— — — (4 moulages).
— Lemani Basterot. — L'Ariège.
— elegans antiquum Brong. (4 moulages). — Calcaire de Nérac.
4 — elegans antiquum Brong. — Environs de Forcalquier.
— Cieuracense Noulet.— Dépt. du Lot.
— .— St-Jean de Garguier.
— .— Gargas.
— .— Cordes.
Clausilia maxima Grat. (4 moulages).— Sansan.
Pisidium. — St-Jean de Garguier.
2 — — —
Sphærium. — —
— ellipticum.
— gibbosum T. Prim sp. nov. — St-Canadet.
— — — — .— Trevaresse.
— — — .—Montée d'Avignon.
— — .— Roquesalière.
— — T. Prim. — Beaulieu.
— — — — Armissan.
3 — sp. — Fenestrelle.
— . — Croix de Reynier.
— .— Favary.
— .— St-Canadet.
— .— St-Jean de Garguier.
— .— Nans.

Sphærium. — Manosque.
2 — .— Barjac.
— .— Nimes.
8 — sp. — Armissan.
9 Chemnitzia.—Château d'Enfer, près de Mons (Var).
Opercule. — Bassin de Carenage.
57 Moulages de Planorbis, Cerithium et Lymnea. — Aix.
2 Plaques à Pisidium.
1 Bloc à empreintes de Cerithium.
1 Plaque à Cyrènes.
6 Gastéropodes. — Le Locle.
Corbicula Massiliensis. — Les Aygalades.
2 Corbicula semistriata. — Barjac.
— carinata.— St-Hippolyte.
— Allaudiensis Math. — Allauch.
2 — sp. — L'Estaque.
— Faujasi Sand. — Mayence.
— .— Gaas.
— .— Allauch.
4 — sp.— St-Canadet.
7 — sp.— Ste-Radegonde.
— .— Aix.
— .— Vincent.
5 — sp. — Gargas.
10 — sp. — Barjac.
7 — sp. — Sault.
— .— Armissan.
3 — sp.— St-Jean-de-Garguier.
— .—St-Hippolyte.
— .— Environs d'Albi.
Cyrena Brongniarti Basterot. — Env. d'Apt.
— — — — Les Tapets, env. d'Apt.
6 — — — — Noaillan.
— — — 5 valves.— Env. de Saucats.
— — — — Villandraut.
— — — — Mont-de-Marsan.
2 — semistriata Desh. — Sault.
2 — — d'Orb. — St-Canadet.
4 — — Desh. — Ste-Radegonde.
12 Cyrena semistriata Desh. — Tongres.
— — — — Alzei (Allemagne).

Cyrena semistriata. — Alzei (Bass. de Mayence).
— donacina Braun. — Oppenheim.
— rugosa. — Sault.
— aquensis Math. — Beaulieu.
— — .— St-Canadet.
Math.— Montée d'Avignon.
Nb. — dont plusieurs espèces nouvelles. — Sault.
— sp. nov. (2 moulages). — Eguilles.
— .— Ste-Radegonde.
— .— St-Canadet.
— . — Gargas.
Plaque à Cyrènes. — Félines.
Cyrène (3 moulages).
Unio Dumasi Math. — Trévaresse.
4 — Flouesti Math. — Rotonde (Aix).
1 — flabellifer Noul. (1 moulage). — Le Pin (Hte-Garonne).
— flabellifer Noul. (moulage). — Cologne (Geis).
— Mayeri Math. — Trevaresse.
— . — Rochette (Suisse).
— Le Locle.
2 Anodonta. — Rotonde (Aix).
Dreissena Brardi d'Orb. — Wiesbaden.
— — — . — Bassin de Mayenne.
2 — St-Ferréol.
13 Echantillons de roches à fossiles.
60 Petites boîtes contenantdes petits fossiles de Beaucaire?
21 — — de fossiles d'eau douce de Nîmes.
12 Echantillons. sans étiquettes, de Nîmes?
Crocodilus. — St-Pierre-de-Castillon (Apt).
Nummulites striata d'Orb. — Faudon, près St-Bonnet (Htes-Alpes).
5 — . — Faudon.
6 — sp. — Tuc du Saumon.
2 — . — Garanx.
— (1 tube plein).
— sp. — Spibos.
— sp. (1 tube). — Spibos, près de Gaas.
Orbitolites complanata Lk — La Brousse.
4 — . — Coteau de Boudon.
Operculina. — Gaas.

3 Bryozoaires. — Roque de Thau.
— . — Fronsac.
5 — . — Gironde.
— . — Castillon.
— . — Rouchillon.
— . — St-Christophe.
26 Madrepora Gaasensis Math. — Gaas.
Astrocœnia vasconica Math. — Pauillac.
— — . — Gaas.
— . — Gaas.
Phyllocœnia Archiaci M. Edw. — Roque de Thau.
5 — Archiaci M. Edw. — Gaas.
Aulosmilia subcostata. — Roque de Thau.
3 — nodosa Math. — Roque de Thau.
4 Clodosmilia strangulata. — Roque de Thau.
4 — . — Roque de Thau.
Mycetosmilia. — Gaas.
Parasmilia. — Gaas.
Petricola. — La Brousse.
Dasyphyllia. — Roque de Thau
2 Brachyphyllia. — Roque de Thau.
Stylophora elliptica Math. — Spibos.
14 — costulata M. Ed. — Gaas.
7 — ramulosa Math. — Gaas.
— micraster Math. — Gaas.
— . — Gaas.
14 — Roque de Thau.
— . — Garanx.
4 Madrepora, sp. — Roque de Thau.
2 Litharæa, sp. — Gaas.
— —.— Garanx.
10 Delbosia clinactinia. — Gaas.
6 — — Math.— Roque de Thau
— — — . — Garanx.
Cladocora Gaasense Math. — Gaas.
2 Prionastræa Tournoueri Math. — Gaas.
Rhizangia brevissima Desh. — Faudon.
2 Stylocœnia monticularia Edw. M. ? — Arthon.
Cylicosmilia filus Math. — Arthon.
1 — Arthonensis Math. (1 moulage). — Arthon.
2 Myatophyllia. — Roque de Thau.
2 Astrocœnia girondica Math.— Roque de Thau.
Ascopora incrustans Math. — Roque de Thau.
— ramosa Math. — Roque de Thau.

Ascopora inclinis Math. — Roque de Thau.
Astræopora vasconica Math. — Roque de Thau.
Dimorphastræa. — Roque de Thau.
Trochosmilia exigua Math. — Roque de Thau.
2 — ? (2 moulages). — Pauillac.
8 Porites. — Roque de Thau.
Cyathoseris. — Roque de Thau.
Polypiers.
2 Polypiers. — Tuc du Saumon.
17 .— de la Roque de Thau.
40 — non déterminés. — Gaas.
Crenaster lævis d'Orb. — Gironde.
Nb. Crenaster lævis d'Orb. — Roque de Thau.
— — .— Fronsac.
5 Sismondia occitana Desor ? — Pauillac.
2 Echinanthus Cuvieri Desor. — Arthon.
Macropneustes. — Arthon.
Brissus dilatatus (moulages). — Gironde.
2 Echinolampas medocensis Math. — Pauillac.
2 — Blainvillei Agass. — Roque de Thau.
5 — sp. — Labrousse.
7 Echinocyamus pyriformis Agass.— Langoiran
14 — — — — Gironde.
13 — — — — Fronsac.
2 — — — — Roque de Thau.
2 Schizaster latus Desor. — Labrousse.
— .— Arthon.
Brissus Blaviensis Math. — Labrousse.
1 Hebertia Gacheti (1 moulage). — Labrousse.
Amphiope Agassizi. — La Réole.
Scutella striatula M. de Serres. — Fronsac.
— — — — — La Réole.
7 Serpula. — Roque de Thau.
Congeria Basteroti. — Gros Piroou.
10 Anomia girondica Math. — Roque de Thau.
9 — Desori Math. — Gironde.
— Tournoueri Math. — Vallon de la Gelize.
5 — .— Fronsac.
— .— Arthon.
Lithodomus Delbosi Math. — Gsaa.
Lithodomus. — Roque de Thau.
— .— Tuc du Saumon.
2 Thracia. — Labrousse.
Isocardia. — Labrousse.
Psammobia Blaviensis Math. — Labrousse.
48 Laganum marginale Agass. — Labrousse.
2 Lima. — Labrousse.
2 Pecten. — Labrousse.
2 — (1 moulage). — Arthon.
17 — Billaudeti Desm. — Gironde (base).
2 — Hœninghausi Defr. — Rupelmonde.
2 — .— Pauillac.
2 — .— Les Déserts, près Chambéry.
2 Chama. — Coteau de Boudon.
— — Arthon.
Delbosia clinactinia Math. — Fronsac.
Chama (2 moulages). — Cubzac.
Pectunculus. — Labrousse.
— (moules). — Fronsac.
— — Coteau de Boudon.
— .— Arthon.
— .— Cubzac.
2 Spondylus (et 1 moulage). — Arthon.
Mya. — Fronsac.
Solecurtus. — Fronsac.
Tapes. — La Réole.
Coralliophaga Math. — Montpellier.
5 Cytherea incrassata Desh. — Klein Karben.
9 — Kycksei Nyst. — Klein Spauwen.
2 — splendida Merian. — Allemagne.
Chemnitzia clathrata Math. — Gaas.
Nb. Chemnitzia Nystii Math. — Vieux Jonc.
6 — — .— Tongres.
3 — sp.. .— Gaas.
Pholadomya plana Sow. — Colwell.
9 Leda Deshayesi d'Orb. — Rupelmonde.
5 Astarte Kycksei Nyst. — Boom.
2 — Henckelinsi Nyst. — Klein Spauwen.
Modiola subangulata Desh. — Labrousse.
5 — Tournoueri Math. — —
— .— Roques de Thau.
— .— Tuc du Saumon.
— .— Moulin de Ler.
2 — sp. — Fronsac.
10 Ostrea cucullaris Lk. — Moulin de Ler.
— cymbula — — —
12 — rudicula Raulin. — Gass.
— Réolensis Math. — La Réole.
— dorsata.
— Cyathula. — Bouxviller.

Ostrea collifera Lk. — Bouxviller.
3 — Arnaudi Math. — Fronsac.
4 — crispata. — Nérac.
2 — virgata Goldf. — Roulets (Fronsac).
6 — virgata Goldf. — Fronsac.
— — .— Gaas.
2 — — Goldf. — Gironde (base).
2 — .— Gironde (base).
4 — .— Marnes bleues (Montpellier).
— .— Env. de la Réole.
— .— Gaas.
6 — .— Fronsac.
5 — .— Marne inf. de la coupe de Fronsac
2 — sp. — La Réole.
2 — .— Garanx.
2 — .— Roquetaillade.
2 — .— Mont-Thabor, près Tonneins.
4 — .— Nérac.
— .— Sos.
— .— Env. de Castillon.
Panopæa Heberti Bosquet. — Fronsac.
Corbulomya complanata Nyst.—Klein Spauwen.
12 — triangula Nyst. — —
— elongata Sandb. — Oppenheim. (B. de Mayence).
— — — — Oppenheim.
3 Venus texta Lamk (et 2 moulages). — La-brousse.
— præcursor Mayer. — Gaas.
— .— Carrière, env. de Pauillac.
4 — sp. — Cubzac (base).
4 — (et 1 moulage). — Arthon.
2 — .— Coteau de Boudon.
24 — sp. — Fronsac.
2 — .— La Réole.
— ?— Tongres.
2 — ?— Bass. de Mayence.
Cardita Basini. — Gaas.
4 — .— Fronsac.
1 — (et 2 moulages).— Pauillac.
2 — Kycksei Nyst. — Boom.
Cardita scalaris Goldf. — Mayence.
— chamæformis Goldf. — Mayence.
2 Tellina erycinoïdes Desh. — Labrousse.
— Blaviensis Math. — Labrousse.
5 Tellina Raulini Math. — Fronsac.
— .— Arthon.
2 — sp. — Labrousse.
5 Corbula carinata Desh. — Montpellier.
— angulata Math. — Gaas
— — .— Roque de Thau.
— pisum Sow. — Klein Spauwen.
6 — subpisum d'Orb. — Vieux Jonc.
2 Fimbria blaviensis Math. — Arthon.
2 — — — — Labrousse.
1 — — — (et 1 moulage). — Moulin de Ler.
2 — lamellosa n. sp. — Labrousse.
— .— St-Giniez.
— .— La Brousse.
Crassatella girondica Math. — Calc. à Asteries.
— — — .— ?
2 — Bronni Merian. — Klein Spauwen.
3 — .— Arthon.
4 Cardium distortum (et 1 moulage). — La Brousse.
— girondicum Math. — Fronsac.
— — — — Env. de Les-parre.
6 — — (moules). — Coteau de Boudon.
12 — Gaasense Math. — Gaas.
— — — — Lesperon, près de Dax.
4 — Blaviense Math (et 1 moulage).— Labrousse.
2 — tenuisulcatum Nyst. — Alzey.
18 — sp. (et 4 moulages). — Labrousse.
14 — — (et 4 —). — Fronsac.
10 — — (et 1 —). — Arthon.
— .— Pas de St-Georges, près de Gi-ronde.
2 — .— Côtes de Trébise de Gironde.
— .— Garanx.
— .— Lugagnac, près Lesparre.
2 — sp. — Lugagnac, près Lesparre.
— .— Pauillac.
— .— Font-Toulouse.
— .— Gaas.
— .— St-Yzan.
— .— La Réole.
4 — .— Coteau de Boudon.

Cardium. — St-Bonnet.
2 Mytilus socialis Braun. — Hochhein.
3 — . — Kleinkarben.
3 — (et 1 moulage). — Fronsac.
Lucina peroblíqua. — Lesperon, près Dax.
2 — tenuistriata Hébert. — Allemagne.
3 — subeffusa Sand. — Waldbockelheim.
— girondica Math. — Gironde.
5 — Blaviensis Math. — Labrousse.
3 — — . — Arthon.
Lucina. — Moulin de Ler, près Blaye.
4 — sp. — Gaas.
2 — . — Lespéron, près de Dax.
5 — Math. (et 2 moulages). — Labrousse.
36 — sp. — (et 8 moulages). — Fronsac.
Coralliophaga alpina H. et Renevier. — Ancelles.
12 Arca pretiosa Desh. — Walbockelheim.
16 — sp. ind. ou sp. nov. (et trois moulages). — Labrousse.
2 — sp. — Fronsac.
— . — Gironde.
— . — Roque de Thau.
— . — Belvèze, près Castillon.
— . — Env. de Pauillac.
— . — Moulin de Ler.
Avicula. — Labrousse.
2 — . — Coteau de Boudon.
— sp. (et 2 moulages). — Boudon.
Clavagella. — Labrousse.
Keilostoma Deshayesi Math. — Gaas.
Siliquaria. — Labrousse.
1 Diastoma blaviensis. — Math. (et 1 moulage). . — Labrousse.
1 — (et 2 moulages). — Labrousse.
12 — Grateloupi Math. — Gaas.
— — — Fronsac.
Nb. Bivalves. — Vieux Jonc.
2 Calyptræa. — Labrousse.
— (2 moulages). — Labrousse.
Hipponyx cornucopiæ Defrance. — Labrousse.
— dilatatus. — Labrousse.
2 — Blaviensis Math. — Labrousse.
Chenopus speciosus Bol. — Rupelmonde.
2 — Blaviensis Math. — Labrousse.
— . — Labrousse.
8 Vermetus. — Gaas.

2 Spirorbis. — Roque de Thau (haut).
Fissurella clypeata Grat. — Fronsac.
Harpa submusica d'Orb. — Gaas.
Typhis. — Gaas.
Turritella strangulata Grat. — Gaas.
2 Deshayesia cochlearia Heb. — Coteau de Boudon.
6 — — . — Faudon.
— — Hebert. — Fronsac.
— neritoïdes. — Fronsac.
— cochlearia Heb. — Thau.
— — — . — Gironde.
Fasciolaria subcarinata. — Briquetterie de Gironde.
16 Conus Grateloupi d'Orb. — Gaas.
— — — (et 1 moulage). — Roque de Thau.
— . — Gaas.
Pyrula Lainei Basterot. — Montpellier.
2 — subelegans d'Orb. — Gaas.
Rissoïna marginata. — Roque de Thau.
Nb. — Nysti. — Klein Spauwen.
— pulchella Math. — Gaas.
— . — Calc. à Astéries.
7 Pleurotoma emarginata d'Orb. — Gaas.
— Grateloupi Desmoulin. — Gaas.
— Waterkeyni Nyst. — Rupelmonde.
2 — Morreni de Konninck. — Rupelmonde.
5 — crenata Nyst. — Rupelmonde.
— regularis Van Brand. — Rupelmonde.
4 — Selysi de Koninck. — Rupelmonde.
2 — Velgica Munster. — Allemagne.
6 Buccinum cassidaria Bronn. — Gumbsheim.
3 — sp. (et 2 moulages). — La Brousse.
3 — — (et 1 moulage). Arthon.
Strombus fasciolarioïdes Grat.
Teredo tarbelliana. — Lesparon.
— . — Blaye.
Phasianella. — Gaas.
— . — Fronsac.
— (2 échant. et 1 moulage). — Roque de Thau.
Volvaria. — Gaas.
2 — . — Calc. à Astéries.
Rigicula subventricosa Grat. — Gaas.

3 Marginella splendens Grat. — Calc. à Astéries.
— subeburnea d'Orb. — Calc. à Astéries.
6 Fasciolaria subcarinata Grateloup. — Gaas.
2 Turbinella cancellata Grat. — Gaas.
— subpugillaris d'Orb. — Gaas.
7 — moricina Grat. — Gaas.
7 — . — Gaas.
6 Cassis elegans Grat. — Gaas.
3 — Blaviensis Math. — Labrousse.
3 — — Math. (et 1 moulage). — Labrousse.
Fusus subcontortus d'Orb. — Gaas.
— Serresi Grat. — Gaas.
5 — costellatus. — Gaas.
2 — multisulcatus Nyst. — Boom.
6 — — — . — Rupelmonde.
— porrectus Bronn.
2 — elongatus Nyst. — Rupelmonde.
— . — Roque de Thau.
— . — Gaas.
6 Adeorbis decussatus Sand. — Waldbockelheim.
Mitra lævissima. — Gaas.
14 — perminuta Braun. — Waldbockelheim.
— . — Gaas.
2 — (Calc. à Astéries).
— . — Faudon.
Trochus Deshayesi. — Val d'Enfer.
— sexangularis Sand. — Waldbockelheim.
2 — rhenanus Mérian. — Grenmergel.
5 — rhenanus Merian Tongrien. — Alzei, près Mayence.
3 — margaritaceus (et 2 moulages). — Labrousse.
— bucklandi Grat. — Gaas.
6 — boscianus A. Brongn. — Gaas.
9 — labarum Bast. — Gaas.
6 — lusacianus Brongn (et 2 moulages). — Fronsac.
— . — Medoc.
1 — (3 moulages). — Labrousse.
— sp. — Gaas.
2 — (et 1 moulage). — Arthon.
4 Natica patula. — Labrousse.
4 — subpatula d'Orb. — Gaas.
18 Natica augusta Grat. — Gaas.
4 — crassatina Desh. — Gaas.
— cæpacea. — Lisbonne.
— achatensis de Konninck. — Rupelmonde.
— Nysti d'Orb. — Env. de Maëstricht.
6 — Nysti d'Orb. — Vieux Jone.
4 — Nysti d'Orb. — Tongrien, près Mayence.
2 — Nysti d'Orb. — Weilheim.
— subhantoniensis d'Orb. — Klein Spauwen.
— subhantoniensis. — Alzei.
6 — Picteti H. et Renevier. — Faudon.
2 — crassatina Desh. — Fronsac.
— crassatina Desh (et 1 moulage). — Médoc.
— crassatina Desh (et 1 moulage). — Cubsac.
— crassatina. — Env. de Beaupuy.
— crassatina Desh. — Les Déserts.
— crassatina Desh. — Les Diablerets.
— crassatina Desh. — Wernheim (Mayence).
— cepacæa. — Arthon.
— angustata Grat. — Faudon.
— angustata Grat. — Château d'Enfer.
— . — Roque de Thau.
Delphinula hœlica d'Orb. — Gaas.
— subangulata Math. — Roque de Thau.
4 — . — Roque de Thau.
27 — . — Calc. à Astéries.
3 Terebellum Blaviense Math. — Labrousse.
— . — Calc. à Astéries.
2 — . — Arthon.
Acteon simulatus Sow. — Rupelmonde.
Xenophora (et 1 moulage). — Fronsac.
2 — . — Labrousse.
— . — Coteau de Boudon.
2 — . — Arthon.
— . — Gaillac.
4 Dentalium Nysti d'Orb. — Rupelmonde.
61 Voluta subambigua d'Orb. — Gaas.
3 — subcytharella d'Orb. — Gaas.
— submitræformis d'Orb. — Gaas.
19 Turbo Parkinsoni Bast. — Gaas.
2 — variabilis Grat. — Gaas.
5 — subscalinus d'Orb. — Gaas.

Turbo multicarinatus Grat. — Cubzac.
2 — cancellatus Sand. — Waldbockelheim.
2 — Fittoni Bast. — Fronsac.
— .— Roque de Thau.
9 — ? (opercules). — Fronsac.
2 — ? (opercules). — Roque de Thau.
— (nb. opercules). — Gaas.
4 Rissoa turbinata Defrance. — Vieux Jonc.
3 — Michandi Nyst. — Klein Spauwen.
6 — Duchosi Sand. — Waldbockelheim.
7 — areolifera Sand. — Waldbockelheim.
— .— Roque de Thau.
3 Triton bisingeri Grat. — Gaas.
8 — crassum Grat. — Gaas.
5 — clathratum Grat. — Gaas.
4 — gracile Van Beneden.—Rupelmonde.
— flandricum Kon. — Alzei.
Murex Lyelli Mayer. — Gaas.
2 — dentatus Van Beneden. — Rupelmonde.
2 — conspicuus Braun. — Offenbach, près Francfort.
— .— Gaas.
— .— Gaas.
4 Argiope subradiata Sand.—Waldbockelheim.
14 Cypræa clathrata Math. (et 1 moulage). — Labrousse.
— subexcisa Braun. — Alzei.
— .— Labrousse.
3 — .— Arthon.
— sp. — Gaas.
40 Exemplaires de gastéropodes (non déterminés). — Gaas.
3 Gastéropodes. — Tongres.
1 — indéterminé. — Arthon.
1 —
Nb — — Vieux Jonc.
Environ 50 fossiles. — Faudon.
Trochosmilia irregularis Ed. et Haime.—Faudon.
Bulla canaliculata Math. — Gaas.
— plicatula Grat. — Gaas.
9 — Blaviensis Math. — La Brousse.
— .— La Brousse.
— .— Gaas.
— .— Roque de Thau.
Pince de crustacé. — Carrière d'Escarjon, près de Pauillac.
Côte d'Halitherium.— Gironde.
Halitherium (côte). — Cubzac.
Lamna. — Fronsac.
38 Cerithium insectum. — Gaas.
Nb. — lemniscatum A. Brongn.— Gaas.
11 — trochleare Lk. — Gaas.
— margaritaceum Brocchi. — Manosque.
4 — margaritaceum Broc.—Fontcaude
— plicatum. — Bischoffsheim.
6 — — . — Tongres.
7 — — Lk. — Vieux Jonc.
— Tostasi Grateloup. — Gaas.
— Bellardi d'Orb. — Gaas.
3 — Konincki Grat. — Gaas.
2 — . — Venelles.
— concisum Math. — Venelles.
— — . — Ste-Radegonde.
— — Math. — Eguilles.
2 — intradentatum Desh. — Allemagne.
— papaveraceum Brong. — La Rotonde.
2 — papaveraceum Basterot.— Montpellier.
5 — subterebellum d'Orb. — Gaas.
5 — elegans Desh. — Chât. d'Enfer.
9 — — — . — Faudon.
— provincialis Math. — Venelles.
5 — Monsiense Math. — Château d'Enfer.
2 — lævissimum Golf. — Mayence.
— turritella Grat. — Gros Piroou.
2 — costellatum Schloth. — Venelles.
5 — — — . — Faudon.
7 — — — . — Château d'Enfer.
— — — . — Aix.
— — — . — St-Canadet.
— — — . — Four de Bannes.
— — — . — St-Canadet.
8 — — — . — Tongres.
— Lauræ Math. (13 échantillons et 2 moulages). — Vaucluse.
— Coquandi Math. — Aix.
8 — Galeoti Nyst. — Klein Spauwen.

3 Cerithium Galeoti Nyst. — Gimbischofsheim.
6 — lunula Desh. — Waldbockleim.
— dissitum Desh. — Alzei, près Mayence.
13 — gibberosum Grat. — Gaas.
13 — Charpentieri Bast. — Gaas.
1 — ocirrhæ d'Orb. (et 1 moulage). — Tuc de Saumon.
— corrugatum A. Brong. (1 échantillon et 2 moulages). — Ribières.
3 — Costellatum Schloth. — Venelles.
3 — . — Waldbockelheim.
— . — Bonnieux.
— (2 échantillons et 2 moulages). — Eguille.
— . — Platanes de la route des Alpes.
— . — Trévaresse.
3 — (et 3 moulages). — Fonscolombe.
— . — Fontgamate.
2 — . — Montée d'Avignon.
9 — . — Aix.
8 (8 moulages). (N. sp.?). — Labrousse.
2 — . — Arthon.
2 — . — Roque de Thau.
— . — Côteau de Boudon.
— (10 moulages). — Les Vincent.
35 — sp. — Gaas.
— . — Calc. à Astéries (Gironde).
— . — Roquesalière.
— . — Vallon de Roquesalière, à Apt
5 — (3 moulages). — Apt.
— . — Vers Ribières.
— (1 échantillon et 1 moulage. — Env. de Saucats, au-dessous des Néritines.
— . — Environs de Portel.
— . — Four de Bannes.
— . — Beaulieu.
— . — Cantal.
— (1 échant. et 2 moulages). — Gigondas.
3 — . — Manosque.
— . — Mort d'Imbert (Manosque).
— . — Marseille.
5 Cerithium . — St-Martin de Castillon.
—
4 — . — Château d'Enfer.
8 — . — St-Canadet.
2 — . — Tongres.
Nb. — . — Env. de Maëstricht.

MIOCÈNE

1 Polypier. — Bollène
6 Dendrophyllia Coulongioni. — Tersanne (Drôme)
10 — — . — — —
Retepora pustulata Lk. — Rassuen.
Solenastræa Arnaudi Math. — Cadenet.
Lithoræa provincialis Math.
3 Bryozoaires (tubes). — Feysin.
— Lyon.
Thecidea. — Feysin (Lyon).
3 Echinolampas scutiformis Desm. — Villeneuve (Gard).
— — — — Barri (Vaucluse).
— — — — St-Paul-Trois-Châteaux.
— — — — Solerieux (Drôme).
3 — — —
— angulatus Desor. — St-Restitut.
— — Mérian (moulage).
— . — Calc. de Ste-Ragonde.
— . — Vedennes.
Amphiope Tournali. — Marcorignan.
— perspicillata Ag. — St-Restitut.
Scutella Paulensis Ag. — St-Paul-Trois-Châteaux.
Psammechinus Serresi Desor. — Clansayes (Drôme).
Terebratula (Aube). — Lyon.
Terebratulina calathiscus Fisch. — Lyon.
5 Corbicules. — Molasse de Barry (Vaucluse).
Argiope (2 tubes). — Lyon.
Chama Brocchi Del. — Cadenet.
— . — Barry (Vaucluse).
Pholas Lamarcki Math. — Gigondas.
— — — — —
— — — — G. de Lambesc.

Ostrea Doublieri Math. — Rassuen (Sausset).
— crassissima Lk. — Pertuis.
— — . — Nissan (Hérault)
— — Lk. — Pézénas.
— — . — Marcorignan (Aude).
— — Lk. — Cabrières.
— — Lk. — Aix.
— digitalina Dubois. — Cucuron.
— — — Cabrières.
— — Hörnes.
— Gaudryi. — Cucuron.
— Boblayi Desh. — Puyricard.
— . — Rognes
2 — . — Pertuis.
— . — Vallon de Joannès.
8 — sp. . — St-Mitre.
4 — . — Aix.
— . — Puyricard.
Venus Dujardini Hörnes. — Perpignan.
3 — subcincta d'Orb. — Perpignan.
— Tourneforti Math. — Ribière.
2 — plicata Hörnes? — Gigondas.
— impressa M. de Serres. — Cabrières.
— — . — Cabrières.
— clathrata Desj. — Puyricard.
— — — . — Cabrières.
— pedemontana Sismonda. — Sausset.
— Brongniarti. — Sausset.
— umbonaria Lam. — Sausset.
— Arnaudi. — St-Mitre.
— — . — (Th. Ficher.) — Cucuron.
— scutellaria Basterot. — Sausset.
— subrostrata Math. — St-Mitre.
2 — islandicoïdes Lk. — Forcalquier.
— — —. — Gigondas.
— — —. — Villelaure.
2 — — —. — Cucuron.
2 — — —
— . — Gigondas.
— . — La Valduc.
— . — Rassuen.
— . — Sausset.
6 — . — Calcaire moellon de Montpellier.
— . — Crest (Drôme).
— . — Rognes.
— . — Ranquet.

4 Venus. — Ribières.
— . —
Tapes Gaudryi Math. — Cucuron.
— Grasi Math. — St-Martin-de-Castillon.
3 — sp. nov. (moules). — Istres.
— . — St-Mitre.
2 — . — Cucuron.
— sp. nov.
2 — . — Ribière.
— . — Entre Auron et Vernègue.
Cyprina subrostrata Math. — Ribière.
— Tournali Math. — Marcorignan.
Panopæa curta Math. Ficher? — Cucuron.
— curta. — Crest (Drôme).
— intermedia. — Sausset.
— Menardi Desh. — Rognes.
2 — — — . — Cucuron.
— . — Rognes.
6 Anomia sinistrorsa M. de Serres.
6 — — — . — Montpellier.
2 — costata Brocchi — Montpellier.
— — — . — Cucuron.
— — — . — Villelaure.
3 Dreissena. — Venasque.
— . — St-Martin de Castillon.
Fragilia fragilis Hörnes.
Arcopagia ventricosa Math. — Cucuron.
Psammobia ? — Cucuron.
2 Tellina tumida Brocchi. — Cucuron.
3 — tumida Brocchi. — Nissan.
2 — planata Linné. — Pertuis.
— planata Linné. — Ribière.
2 — zonaria Lk. — Ribière.
— . — Rognes.
— . — St-Blaise.
— . — Ribière.
— . — Crest (Drôme).
— . — Cucuron.
Solecurtus coarctatus Desm. — Villelaure.
Dosinia avicularis Desh. — Cucuron.
Cytherea tincta Lam. — Sausset.
— Lamarcki Agass. — Sausset.
— pedemontana Agass. — Cucuron.
Lutraria rugosa? Lam. — Sausset.
— rugata Math. — Villelaure,
— sana Basterot. — St-Mitre.

Lutraria oblonga. Tort. — Cucuron.
Lucina concentrica. — Pyrénées.
— colombella Lk. — Beaumadalier.
— .— Cucuron.
Cardium discrepans Bast. — Cucuron.
— hians Brocchi. — Cucuron.
— — — — Villelaure.
— — (moulage).
— .— Ribière.
— .— Rassuen, Folcaquier (le Petit).
2 — . — Barry (Vaucluse).
1 Pectunculus . — Barry (Vaucluse).
— Deshayesi Mayer. — Puyricard.
— inflatus? Sism. — Pyrén. Orient.
6 — .— Barry (Vaucluse).
2 Solen burdigalensis Desh. — Rognes.
Cardita Jouanneti Desh — Cadenet.
— — . — Villelaure.
— — . — La Couronne.
— — — . — Ranquet.
Spondylus crassicosta. — Cucuron.
1 — .— Barry (Vaucluse)
Pecten Gaudryi. — Cucuron.
— benedictus Lk. — St-Just.
— solarium. — Montpellier.
2 — dubius. — Villelaure.
— dubius. — St-Mitre.
2 — — ? — Cucuron.
— scabriusculus ? Math. — Clausayes.
— — — . — Env. de Lambert.
2 — — — . — Cucuron.
5 — planocostatus Math. —Cucuron.
3 — cristatus Bronn. — Biot.
— .— Venasque.
— .— Bagnols.
2 — .— Apt.
— .— Vedennes.
2 — .— Les Baux.
— .— Clanzayes.
— .— Villelaure.
5 — .— Joannès (Villelaure).
7 — .— Cucuron.
— .— Puyricard.
— (sans provenance).
3 Janira, sp. — Grignan (Drôme).
2 Janira .— Ranquet.
Arca Noë Mayer. — Puyricard.
— firmata Mayer. — Venasque.
— — — . — Cadenet.
— girondica Mayer. — Castillon.
— .— Cadenet.
— .— St-Restitut.
4 — (et 1 tube plein). — Tersanne.
2 — .— Barry (Vaucluse).
— .— Cabrières.
— .— Sausset.
2 Crassatella provincialis T. Fisch. — Puyricard.
— Michaudi. — Tersanne.
3 Cardita. — Millas.
9 Chenopus pes gracilis. — Banyuls.
2 Dentalium sexangulum Gmel. — St-Restitut.
Xenophorus turricensis. — Sausset.
Ficula subclathrata d'Orb. — Cucuron.
Ancillaria glandiformis Lk. — Cabrières.
— — —. — Cucuron.
Cancellaria canaliculata Hörnes. — St-Mitre.
Voluta Lamberti Sow. (moules).
Cypræa . — Cabrières.
12 — . — Vedennes.
Clavagella bacillaris Desh. — La Valduc.
7 Buccinum flexuosum Brocchi. — Sausset.
5 — Michaudi Thiolière. — St-Quentin (Isère).
5 — — — . — St-Just, près Lyon.
— prismaticum. — Barry (Vaucluse).
10 — Michaudi Thiollière. — Tersanne.

3 Conus Dujardini Desh. — Carry et Sausset.
2 — — — . — Cabrières.
2 Columbella porcata T. de F. — Cabrières.
Mitra Manzonii T. de F. — Cabrières.
2 — fusiformis. — Cabrières.
3 Rotella mandarinus Fisch. — Cabrières.
— subsuturalis d'Orb. — Cabrières.
Murex vindobonensis Hörnes. — Cabrières.
— capilloïdes T. de F. — Cabrières.
— Gaudryi T. de Fich. — St-Mitre.
Triton nodiferum Lk. — Millas.
Ranella. — Millas.

Trochus Arnaudi. — Cabrières.
3 — patulus. — Montpellier.
11 — .— Tersanne.
— .— Cabrières.
Turbo muricatus Desj. — Cabrières.
Natica volnynica d'Orb. — Cabrières.
— leberonensis. — Cabrières.
3 — .— Pyrénées-Orientales.
— .— Cabrières.
2 Nassa Dujardini d'Orb. — Cabrières.
— Bonelli. — Pyr. Orient.
2 — prismatica Mich. — Pyr. Orient.
— saccomacensis. — Cabrières.
— cythara. — Cabrières.
— .— Vaucluse.
— .— Cabrières.
20 —
Strombus coronatus Defr. — Pyr. Orient.
—
Pleurotoma gradata Defrance. — Cap Couronne.
— pseudoobeliscus. — Cabrières.
— asperulata Lk. — Lapugy.
— — T. de F. — Cabrières.
— ramosa Bast. — Cabrières.
2 — Jouanneti Bast. — Cabrières.
— calcarata Grat. — Cabrières.
— —
2 — vulgatissima Grat. — Sausset.
3 — subspirata d'Orb.— Sausset.
2 — Cabrierensis T. de F. — Cabrières.
Terebra modesta Defrance. — Cabrières.
Erato. — Cabrières.
Turritella bicarinata Ivit. — Cabrières.
— pusio T. de Fisch. — Cabrières.
— rotifera Lk. — Cabrières.
— Brocchii Bronn. — St-Mitre.
— Doublieri Math. — St-Mitre.
— subangulata Bronn. — St-Mitre.
— rotifera Lk. — Villelaure.
4 — vermicularis. — Pyr. Orient.
3 — varicosa Sism. — Pyr. Orient.
3 — .— Perpignan.
Cerithium dertonense May. — Cabrières.
— papaveraceum Bast. — Cabrières.
— .— Rotonde d'Aix.

Fossarus. — Cabrières.
Balanus. — Villelaure.
— .— Nissan.
3 — .— Cucuron.
— .— Montpellier.
2 Crustacés. — Feyzin.
37 Fossiles ind.
Molasse coquillière Barry (4 échantillons). — Vaucluse.
Hélix pseudo-compacta. — Cucuron.
14— Christoli. — Cucuron.
2 — Dufrenoyi Math. — Cucuron.
— Galénoï Math. — Tersanne.
5 — aquensis M. de Serres. — Aix.
8 — pisum Math. — Rognes.
7 — — — . — Montée d'Avignon.
5 — — — . — Pertuis.
2 — Orbignyi Math. — Rognes.
6 — Orbignyi Math. — Pertuis.
8 — galloprovincialis Math. (et 1 moulage). — Aix.
2 — — — . — Jonques.
13— Michelini Math. — Rognes.
— .— Beaulieu.
2 — .— Rognes.
4 — .— Montée d'Avignon.
8 — .— Peyrolles, quartier du Deven.
4 — .— —
22— (et 3 moulages). — Aix.
9 — indéterminés.
2 — .— Pertuis.
Nb— .— La Chapusse.
3 — .— Villelaure.
3 — .— Cucuron.
3 Cyclostoma Draparnaudi Math. — Peyrolles.
2 — — — . — Ain.[1]
8 — Serresi Math. — Montée d'Avignon.
5 — Serresi Math. — Rognes.
— .— Rognes.
3 — .— Pertuis.
— .— Aix.
Bulimus aquensis Math. — Aix.
5 — — — . — Peyrolles.
2 — galloprovincialis Math. — Peyrolles.
— Christolianus Math. — Peyrolles.
— . — Rognes.

Achatina. — Rognes.
Nb. Bythinia . — La Chapusse.
5 — (3 tubes). — Cucuron.
4 Planorbis . — La Chapusse.
12 — . — Cucuron.
2 Limnea elegans. — Cucuron.
— parvula. — Cucuron.
2 — . — La Chapusse.
4 — . — Cucuron.
Succinea. — Cucuron.
Nb. Melanopsis Bonelli Sismonda . — Cucuron.
13 — . — Cucuron.
Neritina (tube). — Cucuron.

Fossiles de Peyrehorade.

Nb. Orbitoïdes inflata Math.
— — sp. ind.
— — sella Math.
Nb. Nummulites.
Nb. Operculina.
2 Phyllangia.
Desmophyllina pyrenaïca Math.
Psammocyathus pyrenaïcus Math.
Rotalia.
Odontocœnia decaphilla Math.
Anthecora vermiculata Math.
Cladopora exigua Math.
Nb. Clonosmilia Tournoueri Math.
Nb. Dermophyllum subcostatum Math.
— minutum Math.
Madrepora.
Retepora.
Stylophora octogonalis Math.
— pyrenaïca Math.
Operculopsis granulosa.
Acanthopora nitricata Math.
2 —
Phyllocœnia.
Cyathophora.
Prionastræa.
Litharæa granosa Math.
Acanthopora.
Latimæandra.
Astreopora subcylindrica.
Thedastræa pulchella Math.
Parasmilia acuticosta Math.
Cellepora.
Hymenophilia.
2 Stylophora (et 1 tube). — Peirière de Peyrehorade.
Nb. Terebratulina tenuistriata.

—

Crania Picteti Math.
2 Bryozoaires. sp.
Serpula margaritifera.
12 —
Spirorbis squamosa Math.
— fimbriata (tube).
11 Cidaris Tournoueri Cotteau.
21 —
Cytherea pyrenaïca.
13 —
Tellina.
Plicatula.
4 Lima.
Cardita Tournoueri (2 moulages).
— sp. (3 tubes).
Cardium.
Avicula subaptera.
28 Ostrea.
35 Corbula.
Dimya aculeata Math.
— Raulini.
— Rouaulti.
12 Adeorbis prisca Math.
6 Corbula.
18 Leda sp. nov.
3 Nucula.
Lucina (5 tubes).
3 Crassatella Raulini Math.
3 Argiope.
Thecidea (tube).

— —

18 Arca (et cinq tubes pleins).
Siliquaria serpuloïdes (1 tube).
2 — (et trois tubes pleins).
Pectunculus.
5 Pecten.
11 Chama (et 1 tube plein).
6 Spondylus.
2 Borsonia.
9 Ancillaria Tournoueri Math.
15 —

27 Dentalium.
2 Neritopsis fimbriata Math.
2 Ringicula.
2 Cassidaria.
3 Emarginula.
Columbella dentata Math.
5 Erato Archiaci Math.
Solarium (6 tubes).
8 Natica
Trinostoma primævum Math.
3 Cerithium.
26 Nassa.
27 Trochus sp.
6 — d'espèces différentes.
Ficula.
Phasianella Tournoueri Math.
8 Triton sp.
5 Murex Daubrei Math.
3 — sp.
Voluta.
— subdentata Math.
31 Pleurotoma sp. ind.
4 Cypræa sp. ind.
Conus.
11 Turritella sp. ind.
30 Fusus sp. ind.
9 Vermetus sp. ind.
6 Nerita.
Rissoa.
— (1 tube).
14 Diastoma pyrenaïca Math.
Rissoïna prisca (1 tube).
1 —
Eulima prisca Math.
1 Marginella Tournoueri Math.
2 Turbinella.
6 Turritella sp. ind.
1 Cassidaria.
3 Delphinula.
3 Oliva.
5 Triforis.
1 Cancellaria (et un tube plein).
10 Mitra sp.
Turbo (3 tubes).
6 Tubes de bivalves et autres fossiles non déterminés.

Nautilus.
Rhizocaulon Tournoueri Math.

Fossiles de Beaumadalier.

Bryozoaire.
Amphiope n. sp.
Scutella.
9 Ostrea.
4 Pecten.
Venus.
2 Tellina.
Lutraria elliptica Lam.
— solenoïdes ? Lam.
Modiola.
Pecten.
Janira.
Cardita Jouanneti.
2 Cardium discrepans Basterot.
— hippopum Lam.
Calyptræa depressa Lk.
— ornata Basterot.
Solarium coracollatum Lk.
Pleurotoma pustulata Grat.
— asperulata.
4 Ancillaria glandiformis.
2 Ficula condita Sismonda.
Pyrula geometra.
Bulla lignaria Lin.
3 Natica .
— sp. n.
Pleurotoma obeliscus.
— tuberculosa Bast.
— costellata.
22 Murex subclavatus Bast.
Mitra Dufresnei Bast.
7 Terebra.
Triton distortum Desh.
— subclathratum d'Orb.
3 —
Fusus intermedius.
Nassa
—
—
Arca.
Trochus
— calyptræformis Lam.
Conus tarbellianus Grateloup.

2 Conus ventricosus Brongn.
— Dujardini Desh.
— ventricosus Bronn.
8 Buccinum.
Purpura.
4 Cerithium minutum M. de Serres.
5 Turritella terebralis L^k.
6 — crispata Math.
— Orbignyi Mayer.
4 — Archimedis A. Brongn.
— bicarinata Euhn.
2 — cathedralis Brongn.
2 —
Balanus exaratus Math.
2 — striatulus Math.
2 —
140 Fossiles variés de Beaumadalier.

Fossiles de Fréjus.

Polypier.
Dendrophyllia amica Ed. et H.
Chama gryphina L_k.
Ostrea plicata L_k.
Venus multilamella.
— fossilis Brocchi.
—
2 Pecten.
Cardium.
Dentalium Michelotti Hörnes,
Solarium.
Mitra fusiformis Borson.
— pyramidata.
— pyramidella.
Columbella nassoïdes.
Fusus intermedius,
Chenopus burdigalensis.
Strombus Bonellii.
Buccinum polygonum Brocchi.
Triton.
— distortum.
— tarbellianum.
Turbo tuberculatus.
Ranella submarginata d'Orb.
Natica Sismondi.
— .— Fréjus.
— Josephina Risso.
Nassa semistriata Borson.
3 Nassa
Conus virginalis Brocchi.
— canaliculatus Brocchi.
— pyrula Brocchi.
— Mercati Brocchi.
— ponderosus Brocchi.
— ponderosus Brocchi.
—
Turritella tornata Brocchi.
— torinensis d'Orb.
— subangulata.
— tornata Pilipp.
3 Pectunculus.
Cerithium vulgatum Brong.
— crenatum Brocchi.
Pleurotoma interrupta,
— intorta Bronn.
— recticosta Benardi.
— obeliscus Desmoulins.
3 — turricula Defrance.

Bassin de Vienne

1 Polipier. — Lapugy.
Nb. Cladocora. — Steinabrunn.
3 Trochocyathus undulatus Ed. et H. — Baden.
3 Flabellum avicula Muts. — Baden.
10 Chama austriaca Hörnes. — Steinabrunn.
— Brocchii. — Lapugy.
2 — gryphina L^k. — Steinabrunn.
Trigonia anatina Hörnes. — Niederkreuzstatten.
Tr. Nb. Ervilia pusilla Philippi. — Steinabrunn.
Ostrea digitalina Dubois. — Steinabrunn.
— — — . — Bujtur.
— lamellosa Brocchi. — Drei Eichen.
2 — fimbriata Hörnes. — Ritzing.
Venus plicata Gmel. — Grussbach.
4 — scalaris Bronn. — Steinabrunn.
2 — clathrata Dujardin. — Steinabrunn.
— islandicoides L^k. — Eggenburg.
4 — Vindobonensis Mayer. — Grung.
3 — — May. — Grung.
2 — multilamella L^k. — Mollersdorf.
3 — — — . — Gainfahren.
— — — . — Steinabrunn.
— — — . — Grussbach.
3 — fasciculata . — Steinabrunn.
3 — Haidingeri Hörnes. — Grussbach.

Venus Eichwaldi Math. — Steinabrunn.
2 Tapes gregaria Partsch. — Wiesen.
2 — — — . — Holitsch.
— — — . — Hauskirchen.
2 — Basteroti Mayer. — Gauderndorf.
4 Lucina columbella Lk. — Pætzleinsdorf.
3 — — — . — Gainfahren.
4 — — — . — Steinabrunn.
2 — incrassata Brongn. — Niederkreuzstatten.
3 — — Desor. — Lapugy.
3 — candida Eischw. — Podolie.
2 — ornata Agass. — Potzleinsdorf.
9 — marginata Hörnes. — Grund.
6 — sp. — Steinabrunn.
— exigua Eischw (tube).— Steinabrunn.
Nb.— sp. (tube). — Gainfahren.
4 Tellina. — Ganderndorf.
Cardita Jouanneti Desh. — Steinabrunn.
2 — — — .— Bujtur.
— — — .— Gainfahren.
— Partschi Golf. — Bujtur.
— — — .— Steinabrunn.
— — — .— Bujtur.
— — — .— Ritzing.
— scabricosta Mich. — Bassin de Vienne.
Nb. Cardita scalaris Stud. — Steinabrunn.
— .— Steinabrunn.
2 Astarte suborbicularis Munst. — Steinabrunn.
Cytherea Raulini Hörnes. — Ganderndorf.
— Pedemontana Agass. — Niederkreuzstatten.
Donax intermedia Hörnes. — Grussbach.
Circe minima Mont. — Gainfahren.
— — — (tube). — Steinabrunn.
3 Pectunculus arcutus Schloth. — Budein.
3 — obtusatus Partsch. — Ritzing.
— . — Steinabrunn.
Spondylus crassicosta Lk. — Niederlein.
— gæderopus Linn. — Lapugy.
1 Solen vagina Linné. — Niederkreuzstatten.
2 Mytilus fuscus Hornes. — Ganderndorf.
3 Congeria spathulata Partsch. — Brunn.
3 Corbula carinata Desh. — Ritzing.
6 — — Dujard. — Steinabrunn.
6 — gibba Olivi. — Voslau.
10 Corbula gibba E. Sism. — Mollersdorf.
Nb.— — — (tube). — Grussbach.
Nb.— — — — .— Gainfahren.
7 — — — .— Ritzing.
— — Lism. — Steinabrunn.
2 — — Desj. — Bujtur.
2 Cardium simulans Partsch. — Nescing.
3 — obscalatum Eischw. — Hauskirchen.
Nb. Pectunculus glycimeris Rin. — Bujtur.
— .— Gainfahren.
2 — .— Grussbach.
2 Nucula Mayeri Hörnes. — Grussbach.
— Lyelli Bosquet. — Ahenthe.
Pecten sarmaticus Goldf. — Steinabrunn.
— janus Munst. — Hanovre.
3 Arca Fichteli Desh. — Eggenburg.
2 — Diluvii Lk. — Bujtur.
3 — — . — Grund.
3 — — Lk. — Lapugy.
3 — — — — Gainfahren.
3 — — — — Möllersdorf.
2 — — — — Baden.
2 — — — — Kienberg.
Nb.— lactea Hörnes (tube). — Steinabrunn.
2 — . — Eggenburg.
2 — . — Steinabrunn.
Tellina planata Linné. — Niederkreuzstatten.
Anomia pellis serpentis Brocchi. — Ritzing.
Psammobia Labordei. — Niederkreuzstatten.
3 Fissurella italica Defr. — Steinabruun.
Vermetus arenarius Lin. — Gainfahren.
— — — — Grussbach.
Nb.— — — — Steinabrunn.
Valvaria miliacea. — Kienberg.
Nb.— — Lk. — Steinabrunn.
Adeorbis Woodi Hörnes. — Kienberg.
Nb.— — — — Steinabrunn.
2 Conus clavatus Lk. — Grussbach.
2 — Noë Brocchi. — Steinabrunn.
— fuscocingulatus Bronn. — Bujtur.
4 — — — — Gainfahren.
— catenatus.
— acutangulus. — Bujtur.
— extensus Partsch. — Lapugy.
2 — Fuschi Michelotti. — Lapugy.

3 Conus antediluvianus Brug. — Mollersdorf.
5 — — — — Steinabrunn.
5 — Dujardini Desh. — Bujtur.
3 — — — — B. de Vienne.
2 — — — — Baden.
5 — — — — Lapugy.
4 — — — — Forchtenau.
5 — — — — Steinabrunn.
5 — — — — Gainfahren.
2 — ventricosus Bronn. — Voslau.
5 — — — — Gainfahren.
— — — — Kienberg.
5 — — — — Steinabrunn.
6 — — — — Lapugy.
2 — — — — Enzesfeld.
3 — — — — Bujtur.
3 Oliva flamulata Lk. — Steinabrunn.
Turbinella subcraticulata d'Orb. — Steinabrunn.
— — — Lapugy.
3 Niso eburnea Risso. — Baden.
Fossarus costatus Brocchi. — Kienberg.
Eulima lactea d'Orb. — Steinabrunn.
Nb. — polita Hörnes. — Steinabrunn.
— subulata Des. — Baden.
4 Ancillaria obsoleta Bronn. — Lapugy.
3 — — — .— Baden.
3 — — — .— Voslau.
3 — glandiformis Lk. — Gainfahren.
3 — — —.— Steinabrunn.
7 — — .— Pætzleinsdorf.
2 — — —.— Steinabrunn.
8 — — —.— —
— — .— Lapugy.
2 — — Lk.— Niederkreuzstatten.
4 — — —.— Ritzing.
4 Nassa miocenica Mich. — Grund.
7 — semistriata Borson. — Steinabrunn.
2 — Brugadane. — Niederkreuzstatten.
5 — colorata Eichw. — Gainfahren.
9 — — — .— Lapugny.
6 — — sp. — Eichw. — Steinabrunn.
4 — — Eichw. — Enzesfeld.
— Rosthorni Math. — Gainfahren.
5 — — — . — Lapugy.
3 — — — . — Grund.

11 Nassa costulata Renim. — Lapugy.
5 — Dujardini Desh. — Grussbach.
5 — — — . — Pætzleinsdorf.
5 — — — . — Vôslau.
5 — — — . — Gainfahren.
2 — serraticosta Bronn. — Steinabrunn.
5 — . — Bujtur.
7 — . — Lapugy.
5 — . — Niederkreuzstatten.
7 Columbella Bellardi Hörnes. — Grussbach.
2 — semicaudata Bonelli (tube). — Steinabrunn.
3 — corrugata E. Sism. — Bodieux.
Nb. — — —(tube). — Steinabrunn.
— subulata Bellardi. — Lapugy.
7 — — — . — Steinabrunn.
3 — scripta Bellardi (et un tube plein) Steinabrunn.
5 — helvetica Mayer. — Porstendorf.
5 — — — . — Grund.
5 — — — . — Lapugy.
2 — nassoïdes Bellardi. — Portzteich.
6 — — — . — Bassin de Vienne.
3 — — — . — Baden.
2 — — — . — Vôslau.
6 — — — . — Mollersdof.
5 — — — . — Lapugy.
Cancellaria Bellardi. — Mich.
— canaliculata Hörnes. — Grund
5 — varicosa Defr. — Gainfahren.
5 — contorta Bast. — —
3 — spinifera Grat. — Steinabrunn.
5 — varicosa Brocchi. — —
3 — inermis Fusch. — —
— scrobiculata Hörnes. — Steinabrunn.
— varicosa Defr. — Bujtur.
— cancellata Lk. — Enzesfeld.
5 Buccinum prismaticum Broc. — Steinabrunn.
6 — — . — Lapugy.
4 Buccinum duplicatum Sow. — Wiésen.
7 — echinatum Hörnes. — Niederkreuzstatten.
2 — Philippii Mich. — Gainfahren.
6 — Dujardini Desh. — Grund.
6 — — — . — Lapugy.

2 Buccinum Badense Partsch. — Vôslau.
11 — — — . — Baden.
- turbinella. — Bujtur.
3 — semistriatum. — Lapugy.
3 — — Brcchi. — Gainfahren.
2 — costulatum Brocchi. — Ritzing.
3 — . — Vôslau.
2 Natica millepunctata. — Saromerzic.
2 — sabhantoniensis d'Orb. — Weinheim.
— redempta Mich. — Gainfahren.
2 — — . — Grund.
— — . — Steinabrunn.
Nb — josephinia Risso. — Gainfahren.
4 — — — . — Grund.
4 — Sismondi d'Orb. — Steinabrunn.
2 — — — . — Bujtur.
5 — — — . — Lapugy.
5 — — — — Grund.
4 — sublabellata d'Orb. — Ritzing.
2 — — — — Grüssbach.
Nb — helicina Brocchi. — Büjtur.
2 — — E. Sism. — Grüssbach.
5 — — — . — Lapugy.
5 — — — . — Steinabrunn.
4 — — — . — Baden.
5 — — — . — Mollersdorf.
4 — — — . — Voslau.
Nb — . — Gainfahren.
9 Erato lævis. — Steinabrunn.
— — . — Steinabrunn.
— . — Niederleis.
4 Nerita Grateloupi. — Grüssbach.
Nb. — rhenana Thomæ. — Kleinkarben.
Nb. — expansa Reuss. — Steinabrunn.
3 — rhenana Thom. — Hochheim.
8 Cypræa Duclosi Bast. — Lapugy.
2 — provincialis Math. — Steinabrunn.
4 — — — . — Lapugy.
3 — splendens Grat. — Lapugy.
— amygdalum Brocchi. — Steinabrunn.
— . — Lapugy.
— . — Lapugy.
— . — Lapugy.
6 Ringicula buccinea Desh. — Mollersdorf.
7 — — — . — Baden.
3 — — — . — Voslau.
3 Ringicula buccinea Desh. — Steinabrunn.
— costata d'Orb. — Kienberg.
Nb. — . — Bujtur.
3 Chenopus burdigalensis. — Baden.
4 — — d'Orb. — Ritzing.
2 — — Phill. — Voslau.
— — — . — Gainfahren.
6 — — — . — Lapugy.
3 — — — . — Mollersdorf.
3 — Grateloupi d'Orb. — Allemagne.
Nb. Phasianella Eichwaldi Hörnes. — Steinabrunn.
Pyramidella plicosa Bronn. — Steinabruun.
Nb. Phasianella Eichwaldi Hörnes. — Kienberg.
Purpura exilis Partsch. — Enzesfeld.
1 — — — . — Lapugy.
6 Neritopsis moniliformis Grat. — Lapugy.
5 Neritina subvirginea d'Orb. — Grund.
Nb. — Grateloupi Ferussac (tube). — Gainfahren.
Nb. — aperta Sow. — Weadon-Hill (Wight).
2 — crenulata Klein. — Gunzburg.
1 — concava Sow. — Weadon-Hill (Wight).
— picta Feruss. — Niederkreuzetatten.
Nb. Odontostoma conoïdeum Math. — Steinabrunn.
5 Chemnitzia perpusilla Grat. — Bubjtur.
3 — — Hörnes — Steinabrunn.
— — — . — Kienberg.
3 Rissoïna obsoleta Partsch. — Steinabrunn.
3 — moravica Hörnes. — Kiemberg.
Nb. — Bruguieri Pay. — Steinabrunn.
Nb. — decussata Hörnes. — Steinabrunn.
— pusilla d'Orb. — Steinabrunn.
Nb. — — Brocch. — Lapugy.
Nb. — — d'Orb. — Kienberg.
Nb. — — Brocch. — Steinabrunn.
— decussata Montaigne. — Kienberg.
Nb. — — Mont. — Steinabrunn.
— burdigalensis d'Orb. — Kienberg.
Terebra acuminata Borson. — Lapugy.
2 — modesta Defrance. — Niederkreuzstatten.
— — — . — Lapugy.
4 — plicaria Busch. — Bujtur.
— fuscata Brocchi. — Grüssbach.

2 Terebra acuminata Borson. — Lapugy.
2 — Basteroti Nyst. — Allemagne.
2 — pertusa Bast. — Bujtur.
7 Mitra ebenus Lk. — Steinabrunn.
7 Bulla Lajonkeana Bast. — Braunhirsch.
Rissoa Moulinsi d'Orb. — Kienberg.
— — — . — Steinabrunn.
Nb. — costellata Gmel. — —
Nb. — venus d'Orb. — —
Nb. — Lachesi Bast. — —
— planaxoïdes. — —
Nb. — — Desm. — —
Nb. — zetlandica Mont. — Kienberg.
Nb. — — — . — Steinabrunn.
Nb. — Montagni Payr. — —
Nb. — — — . — Kienberg.
Nb. — Mariæ d'Orb. — —
Nb. — — —. — Steinabrunn.
Nb. Rissoa clotho Hörnes. — Kienberg.
Nb. — burdigalensis. — Steinabrunn.
4 — Bruguieri Pay. — Kienberg.
— islandica.
— perpusilla. — Enzesfeld.
— sp. — Steinabrunn.
Nb. Trochus cremessensis Hauer.
Nb. Trochus Celinæ Andrzejowski. — Steinabrunn.
Turbonilla Humboldti Risso. — Steinabrunn.
— turricula Eichw. — Kienberg.
— gracilis Risso. — Kienberg.
— pusilla Phill. — Steinabrunn.
— — — . — Kienberg.
Nb. — subumbilicata. — Steinabrunn.
Nb. — gracilis Hörnes. — —
Nb. Monodonta angulata. — —
3 Strombus Bonellii. — Gainfahren.
2 Cassidaria echinophira Lk. — Grussbach.
3 Cassis saburon Lk. — Lapugy.
2 — — —. — Vöslau.
2 — — . — Gainfahren.
4 Crepidula cochlearis Bast. — Grund.
8 — unguis d'Orb. — Steinabrunn.
3 Ranella marginata Brongn. — Grussbach.
3 — — — . — Lapugy.
Voluta rarispina Lk. — Gainfahren.
2. — — —. — Kienberg.
2 Triton. — Allemagne.

2 Triton intermedium Def. — Asti.
3 — tarbellianum Grat.
3 — affine Desh. — Lapugy.
Pyrula còndita Brong. — Grussbach.
3 Pyrula rusticula Bast. — Grund.
3 Mitra fusiformis Brocchi. — Steinabrunn.
— — . — Lapugy.
2 — scrobiculata Brocchi. — Steinabrunn.
5 — — . — Lapugy.
2 — — . — Baden.
3 — — . — Bujtur.
— — . — Vöslau.
4 — gemiophora Bellardi. — Gainfahren.
4 — — — . — Steinabrunn.
— aperta Bellardi. — Steinabrunn.
12 — raricostata Bellardi. — Steinabrunn.
2 — striatula E. Sism. — Baden.
5 — — — . — Möllersdorf.
2 — pyramidella Borson. — Kienberg.
12 — — . — Steinabrunn.
Nb. — Partschi Hörnes. — Steinabrunn.
2 — obsoleta Bronn. — Steinabrunn.
2 — Bronni Michelotti. — Tortone.
— cupressina Sism. — Baden.
3 — — — . — Möllersdorf.
5 Fasciolaria fimbriata Bronn.. — Lapugy.
3 Turbo tuberculatus M. de Serres. — Steinabrunn.
5 — — Sow (opercules). — Gainfahren.
9 Murex intercisus Mich. — Steinabrunn.
4 — sublavatus Bast. — Kostel.
3 — — — . — Grund.
7 — — — . — Enzelfeld.
4 — — — . — Lapugy.
6 — cristatus Brocchi. — Lapugy.
— Partschi Hörnes. — —
2 — spinicosta Bronn. — Vöslau.
2 — Borni Hörnes. — Lapugy.
3 — spinicosta Bronn. — Mollersdorf.
— erinaceus Linné. — Grund.
— craticulus Brocchi. — Ritzing.
6 — vaginatus Lk. — Möllersdorf.
3 — spinicosta Bronn. — Steinabrunn.
2 Crepidula unguis d'Orb. — Gainfahren.
— Cochlearis Bast. — Kienberg.

13 Trochus fanulum Gmel. — Niederleis.
3 — patulus Brocchi. — Bujtur.
3 — — — . — Grund.
7 — Araonis d'Orb. — Steinabrunn.
19 — cremenensis J. Hauer. — Steinabrunn.
Nb. — Basteroti Bronn. — Steinabrunn.
6 — podolicus Dubois. — Wiesen.
3 — magus Linn. — Sicile.
3 — patulus Brocchi. — Zakowte.
2 — — — . — Kienberg.
Nb. — turricula Eichw. — Steinabrunn.
3 Fusus Stutzii Partsch. — Steinabrunn.
4 — Puschi Partsch. — B. de Vienne.
2 — Puschi Sismonda. — Lapugy.
3 — longiroster Defr. — Mollersdorf.
3 — crispus Borsoni. — Mollersdof.
3 — — — , — Lapugy.
2 — bilineatus Partsch. — Lapugy.
— burdigalensis Bast. — Grund.
4 — valenciennensis Grat. — Steinabrunn.
4 — — — . — Lapugy.
3 — bilineatus Partsch. — Mollersdorf.
5 — — — . — Baden.
3 — lamellosus Borson. — Steinabrunn.
4 — Puschi Partsch. — Grund.
2 — glomoïdes Gen. — Lapugy.
— intermedius Mich. — Lapugy.
17 Cerithium submargaritaceum Braun. — Kleinkarben.
4 — margaritaceum Brong. — Mölk.
4 — — . — Niederingelheim.
6 — pictum Bast. — Wiesen.
4 — — — . — Hauskirchen.
7 — — — . — Ritzing.
5 — — — . — Pullendorf.
5 — — — . — Hidas.
Nb. — — — . — Abtsdorf.
— — — . — Bakosd.
4 — lignitarum Eichw. — Helsens.
4 — — — . — Grussbach.
2 — — — . — Niederkreuztatten.
4 — — — . — Ritzing.
6 — plicatum Brug. — Moltbei Hörnes.
7 — — — . — Kleinkarben.
8 Cerithium plicatum. — Kleinkarben.
6 — — . — Francfort-s-Mein.
9 — — . — Offenbach.
6 — — . — Genalgesheim.
Nb. — scabrum. — Steinabrunn.
7 — Bronni Partsch Olivi. — Steinabrunn.
Nb. — scabrum Olivi. — Kienberg.
Nb. — — — . — Gainfahren.
— — — — . — Bujtur.
— — — — . — Steinabrunn.
5 — Zeuschneri Fusch. — Lapugy.
3 — — — . — Steinabrunn.
4 — crenatum Brocchi. — Bujtur.
3 — — Defrance. — Lapugy.
Nb. — spina Partsch. — Steinabrunn.
— — — — . — Bujtur.
5 — disjunctum Sow. — Wiesen.
4 — — — . — Hollitsch.
3 — — — . — Hauskirchen.
10 — nodoso plicatum Hörnes. — Bilowitz.
4 — subvaricosum Braunn. — Weinheim.
1 — trilineatum Philippi. — Steinabrunn.
— pygmeum Philippi. — Steinabrunn.
— bilineatum Hörnes. — —
2 — papaveraceum Bast. — Niederkreuztatten.
2 — incrustatum Braun. — Hochheim.
4 — Bronni Partsch. — Ritzing.
7 — — — . — Gainfahren.
Nb. — schwartzi Hörnes. — Steinabrunn.
2 — vulgatum Brug. — —
3 — Sublicinctum Hörnes. — Allemagne.
2 — rubiginosum Eichwald. — Hochheim.
5 — doliolum sp. — Ritzing.
5 — . — Steinabrunn.
6 — . — Lapugy.
7 — . — Grund.
2 Pleurotoma bracteata Bronn. — Baden.
6 — obeliscus Desm. — Mollesdorf.
3 — — . — Vöslau.
3 — — . — Baden.
7 — — . — Lapugy.

3 Pleurotoma obeliscus Desm. — Portzteich.
5 — — Steinabrunn.
— Schreibersi Hörnes. — Steinabrunn.
3 — — — . — Gainfahren.
4 — — — . — —
3 — pustulata Brocchi. — Bujtur.
5 — — . — Gainfahren.
6 — — Brocchi. — Lapugy.
3 — — Bronn. — Steinabrunn.
5 — turricula Defr. — Vöslau.
6 — — Brocchi. — Mollersdorf.
6 — — Defr. — Lapugy.
7 — coronata Munst. — Lapugy.
3 — — — . — Portzteich.
5 — — — . — Baden.
2 — granulato cincta Munst. — Lapugy.
5 — — — — . — Gainfahren.
2 — — — . — Kienberg.
4 — — — . — Steinabrunn.
— monilis Hörnes. — Baden.
2 — — Defr. — Baden.
3 — Lamarcki. — Baden.
4 — Bellardi (Hörnes).
2 — — — . — Baden.
3 — dimidiata Brocchi. — Baden.
3 — — — . — Mollersdorf.
3 — asperulata Lamk. — Enzesfeld.
4 — — — . — Grund.
4 — cataphracta Borson. — Lapugy.
5 — — — . — Möllersdorf.
5 — — — . — Baden.
3 — Doderleini Hörnes. — Steinabrunn.
— plicatella. — Steinabrunn.
Nb. — subincrassata d'Orb. — Steinabrunn.
4 — Neugeboreni Hörnes. — Soos.
6 — Jouanneti Desm. — Lapugy.
4 — strombillus Dujard. — Steinabrunn.
4 — trifasciata Hörnes. — Mollersdorf.
— rotata Grat.
Nb. — Vauquelini Pay. — Steinabruun.
5 — modiola Michelotti. — Mollersdorf.
6 — spiralis M. de Serres. — Mollersdorf.

4 Pleurotoma Reevei Bellardi. — Bujtur.
2 Turritella turris Bast. — Lapugy.
— — — . — Bujtur.
5 — — — . — Grund.
2 — — — . — Mollersdorf.
2 — — Steinabrunn.
4 — Archimedis Brongn. — Ritzing.
5 — — — . — Steinabrunn.
5 — — — . — Gainfahren.
4 — bicarinata Eichwald. — Kienberg.
4 — — — . — Grund.
5 — — — . — Lapugy.
6 — — — . — Steinabrunn.
3 — subangulata Brocchi. — Steinabrunn.
4 — — — . — Lapugy.
2 — cathedralis Brongn. — Grussbach.
4 — Riepeli Partsch. — Steinabrunn.
2 — Brocchi Bronn. — Steinabrunn.
— gradata Menke. — Weinsteig.
2 — . — Drei Eichen.
— . — Kienberg.
2 Melanopsis Martini Ferussac. — Gaya.
5 — — . — Brunn.
4 — — . — Ritzing.
3 — — . — Autriche.
4 — — . — Niederkreuzstatten.
6 — impressa Krauss. — Grussbach.
5 — picta Hörnes. — Grussbach.
4 — Bouei Ferussac. — Ritzing.

---

17 Bryozoaires ou Polypiers. Molasse.
Nb. — . — Plan d'Aren.
Retepora frustulata Lk. — Plan d'Aren.
1 Polypier. — Bouc.
30 Lichenopora armorica Michelin. — La Couronne.
Petricola. — Le Revest.
2 Cryptangia intermedia d'Orb. — Plan d'Aren.
— — — . — Barri.
— . — Bonifacio.
Meandripora exigua Math. — Plan d'Aren.
5 Reptomulticava cavernosa d'Orb. — Villeneuve-les-Avignon.
2 Cellepora palmata d'Orb. — La Valduc.

Fasciculipora Marsilii d'Orb. — Plan d'Aren.
Lichenopora cumulata. — La Valduc.
Psammechinus mirabilis. — La Chaux de Fond.
— — Desor. — Plan d'Aren.
— — — (moulage).
— — — . — Barbentane.
Cidaris avenionensis Desm. — La Chaud de Fond
— — — (nb. baguettes). — Plan d'Aren.
Echinus dubius. — Plan d'Aren.
— Serresi Desm. — Plan d'Aren.
— — (nb. radioles). — Plan d'Aren.
Tripneustes planus Agass. — Cap Couronne.
4 Oursins (indéterminés).
Spatangus Parkinsoni Defr. — La Couronne.
Echinocardium depressum Desor. — La Couronne.
Schizaster. — Vène.
— . — Valreas.
— Parkinsoni Ag. — La Couronne.
— . — La Couronne.
Linthia cruciata Desor (1 moulage). — Caprée.
Echinolampas hemisphæricus Agass. — La Couronne.
— — — . — (moulage)
— hemisphæricus Ag. — Vaugines.
— hemisphæricus — . — Baume de transit.
— . — Plan d'Aren.
Asterostoma excentricum Ag. (moulage).
2 Clonoclypeus. — Bonifacio.
Clypeaster marginatus L^k. — La Couronne.
— laganoïdes Agass. — La Couronne.
— intermedius Desm.
2 — — — . — La Couronne.
— gibbosus M. de Serres. — Bonifacio.
— umbra Agass. — Corse.
— dilatatus. — Grèce.
— Tauricus Agass. — Taurus.
— acuminatus Desor (moulage). — Hongrie.
— altus Lk.
— reticulatus Desm. — Océan américain.
— parvus. — Tert. de la Guadeloupe.
Clypeaster. — Vence.
— . — —
— . — Bouc.
— . — St-Paul-trois-Châteaux.
— ellipticus Mich. (moulage).
4 — . — La Couronne.
— . — Bonifacio.
— . — Corse.
6 — de la Molasse.
Gros oursin de la Molasse. — Bonifacio.
3 Scutella.
2 Schizaster.
2 Echinolampas.
Scutella giberula M. de Serres. — La Couronne.
— stellata. — Indre-et-Loire.
— . — St-Restitut (Drôme).
— . — Carry.
— . — Plan d'Aren.
— . — Cadenet.
— . — Léognan.
— . — Cuseret.
Amphiope bioculata. — St-Mitre.
— — . — Suze-la-Rousse (Drôme).
1 — —
Ostrea crassissima Lamk. — Aix.
3 — — — . — Aix.
— — — . — Béziers.
— — . — Médoc.
— — . — Montagnac.
— — L^k. — Marcorignan.
— — . — Aude.
— — . — Marennes.
— Boblayei Desh. Béziers.
— — — . — Cucuron.
— — — . — Villelaure.
— — — . — Lambesc.
— — — . — Cadenet.
— brannensis Math. — St-Aubin.
— Doublieri. — Le Plan d'Aren.
— — Math. — Istres.
— bifrons. — Tanaron.
3 — Jourdani Math. — Drôme.
— — — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
2 — barriensis Math. — Lherbasse (Drôme).

4 Ostrea barriensis Math. — Hauterive.
— — — . — Barri.
— Falsani Math. — Drôme.
— — — .—St-Paul-Trois-Châteaux.
— Rouvillei Math. — Tanaron.
— — — . — Le Plan d'Aren.
— plicatilis M. de Serres. — Ile de Ste-Lucie.
4 — — — . — Ste-Lucie.
— — — . — Plan d'Aren.
— tegulata Goldf. — . — Plan d'Aren.
2 — flabellula. — Istres.
5 — . — Plan d'Aren.
— . — Marnes de Biot.
— . — Foz.
2 — . — Hauterive.
— . — Nissan.
2 — . — St-Ariès.
2 — . — Barri.
2 — . — St-Paul-Trois-Châteaux.
— . — Lerbasse? (Drôme).
— . — Ile Ste-Lucie.
Hinnites Crispus Bronn. — Asti.
2 — Brussoni M. de Serres. — Plan d'Aren.
Hinnites Defrancei Mich. — Le Revest.
Spondylus crassicosta Lam^k^. — Asti.
— — — . — Asti.
— . — Vedennes.
— . — Istres.
— indéterminé.
Venus Mayeri Matheron. — Le Plan d'Aren.
4 — — — . — Plan d'Aren.
— Munieri Math. — Ribières.
— subsinuosa Math. . — Ribières.
— Tourneforti Matheron. — Ribières.
— — Math. — Ribières.
— spadicea. — Plan d'Aren.
5 — . — Tanaron.
4 — . — Plan d'Aren.
— . — La Couronne.
6 Tapes vitulata Desm. — Plan d'Aren.
— tenuistrata Math. — Tanaron.
3 — sp. — La Couronne.
Mactra Dumortieri Math. — Le Plan d'Aren.
Cytherea erycinoïdes Lam^k^. — Plan d'Aren.
— . — Plan d'Aren.

3 Venerupis cincta Math. — Plan d'Aren ;
— pernarum Bonelli. — Le Plan d'Aren.
2 — . — Plan d'Aren.
2 — . — Haut-Brion.
Donax. — Le Plan d'Aren.
Mytilus Haidingeri Hornes. — Crest (Drôme).
— Tournali Math. — Ile de Ste-Lucie.
Lithodomus avitensis Mayer. — Plan d'Aren.
2 — . — Istres.
— . — Lambesc.
Plicatula Martini Math. — Plan d'Aren.
Anomia costata Brocchi. — La Couronne.
— — . — Roujan (Hérault)
— . — Ile Ste-Lucie.
6 — . — Cabrières.
— . — Plan d'Aren.
5 — . — Plan d'Aren.
5 Corbula Basteroti Hornes. — Plan d'Aren.
4 — carinata Dujardin. — Le Plan d'Aren.
Avicula phalænacea L_k. — Tanaron.
Cardium multicostatum Brocchi. — Plan d'Aren.
Cardium Darwini Mayer. — La Couronne.
10 — . — La Couronne.
— . — Plan d'Aren.
2 Panopæa Menardi Desh. — La Couronne.
— — — . — Villelaure.
— . — Ile Ste-Lucie.
— — . — Plan-d'Aren.
— — . — Aleria (Corse).
— . — Plan d'Aren.
Pholadomya alpina Math. — Ile Ste-Lucie.
— — —
Perna Maxilla Sow. — Asti.
6 — Soldani Desh. — Le Plan d'Aren.
Mytilus Haidingeri Hornes. — Crest (Drôme).
3 Pectunculus polyodontus Goldf. — Asti.
— .— La Couronne.
— .— —
— glycimeris Linné. — Plan d'Aren.
— — — (bel échantillon entier). — Milhas.
Pecten solarium ? L^k^ . — Vence.
3 — plano sulcatus Math. — Cucuron.
6 — Tournali Sow.

8 Pecten galloprovincialis Math.— La Couronne.
— Jacobæus Lamk. — Sicile.
— — ? — . — — ?
2 — latissimus Def. — Asti.
— terebratuliformis Serres. — Plan d'Aren.
— — — . — —
1 — — — . — —
— — . — Ile de Ste-Lucie.
— rotundatus L_K . — Plan d'Aren.
4 — — — . — Vence.
2 — substriatus d'Orb. — Plan d'Aren.
— striatus Sow. — —
— Justianus Fontane. — St-Blaise.
3 — obesus Math. — Nissan.
— Chamaretensis Fontanne. — Chamaret. (Drôme).
— . — Le Rôve (près la Nerthe).
— . — —
— . — Manosque.
2 — . — La Pinède.
— (moulage de la valve superieure). — Manosque.
— . — Forcalquier.
39— . — Plan d'Aren.
5 — . — Sulauze.
— . — La Couronne.
8 — . — Vence.
9 — . — Pelissanne.
7 — . — Istres.
— . — Crest (Drôme).
— (unique échantillon).—Narosse (Landes).
3 — .— Entraigues.
2 — . — Bonifacio (Corse).
—
— (3 moulages). — Sans provenance.
2 — . — Sans provenance.
5 — . Helvétien. — La Couronne.
2 Janira. Helvétien. — La Couronne ?
Thecospongia syphonia d'Orb.—Env. de Mâcon.
Cupulina elata.
— —
2 Thecospongia reticulata d'Orb. — Env. de Mâcon (Saône-et-Loire).
— — — . — (Saône-et-Loire).
Pocillopora madreporacea Edw. et H.—Cabannes.

Siphonia Lycoperdita d'Orb. — Le Havre.
2 Polypiers. — Cabanes.
1 Bivalve. — Villelaure.
Fistulana nucleus Math. — Plan d'Aren.
— provincialis — . — —
— — — . — S.-Chamas.
— subcylindrica Math. — Plan d'Aren.
— Aquensis Math. — Montagnes des pauvres (Aix).
— . — Plan d'Aren.
Venus (t. bel échantillon). — Cabannes.
Pecten. — Cabaunes, près Grans.
8 —
1 Ostrea.
2 Janira. — La Couronne.
Tellina bipartita Bast. — Tanaron.
Entalophora. — Mâcon.
Tellina tumida Brocchi. — Le Plan d'Aren.
— . — Plan d'Aren.
4 — . — La Couronne.
Pinna Brocchi d'Orb. — Tanaron.
Cardita Jouanneti Desh. — Cap Couronne.
11 Modiola. — Plan d'Aren.
Lutraria acuta Math. — La Couronne.
— obliqua. — Plan d'Aren.
2 Arca turonica Desjardin. — Montagne des Pauvres.
— helvetica Mayer. — Montagne des Pauvres.
— diluvii L^k . — Montagne des Pauvres.
— variabilis Mayer. — Plan d'Aren.
6 — Fichteli Desh. — Plan d'Aren.
— . — Plan d'Aren.
— . — Aix.
4 Teredo crassus Math. — Le Plan d'Aren.
— — — . — — —
Lucina incrassata Dubois. — Carry.
— multilamellata Desh.
3 — columbella. — Plan d'Aren.
Clavagella Brocchii L^k . — Plan d'Aren.
— cristata. — Plan d'Aren.
Pyrgoma microstoma Math. — Aix.
3 Fragilia fragilis d'Orb. — Le Revest.
3 — — — . — Mazan.
2 Murex. — Aix.
— . — Plan d'Aren.
— striæformis. — Plan d'Aren.

Patella. — Plan d'Aren.
Fissurella Martini. — La Valduc.
— .— Plan d'Aren.
Calyptræa deformis Lk. — Plan d'Aren.
— ornata Bast. — Plan d'Aren.
Umbrella marticensis. — La Couronne.
Nb. Erato cypræola Risso. — Plan d'Aren.
— subcypræola d'Orb. — Aix.
— subæqualis. — Plan d'Aren.
Trochus corallinus Gmelin. — La Valduc.
20 — Martini. — La Valduc.
— La Valduc.
Ringicula buccina Desh. — Istres.
Pyrula condita Brongn. — Plan d'Aren.
Fusus burdigalensis Bron. — Plan d'Aren.
— virgineus Grat. — La Valduc.
— .— Plan d'Aren.
Turritella Doublieri Math. — Plan d'Aren.
3 — .— Plan d'Aren.
Strombus coronatus Def. — Asti.
Buccinum marginulatum Lam. — St-Blaize.
Nb.— .— Plan d'Aren.
Ranella marginata Defr. — Plan d'Aren.
Natica. — Plan d'Aren.
Nassa Dujardini. — Pont-des-Garaes.
— miocenica Mich. — Rasteau.
Scalaria rugosa Math. — La Couronne.
— lamellosa Brocch. — Malte.
Cancellaria Martini Math. — Plan d'Aren.
— acutangula Lam. — Plan d'Aren.
Ficula. — Montagne des Pauvres (Aix).
3 Pleurotoma intersiscosta. — Pont-des-Gardes, près Aix.
Conus Mercati Brocchi.
2 — vitulinoïdes Lamk. — Montagne des Pauvres (Aix).
— Borsoni Mayer. — Cap Couronne.
— Aldrovandi Brocchi. — Cap Couronne.
— tarbellianus Grat. — La Couronne.
— extensus Partsch. — Cap Couronne.
5 — . — Montagne des Pauvres (Aix).
6 — ind.
4 Janira ind.
Thracia. — La Couronne.
Molasse coquillière (8 échantillons).— St-Blaize.
1 Gros bivalve. — Guadeloupe.
1 Moule interne de bivalve.— La Guadeloupe.
Unique échantillon de Narosse.— Landes.
2 Gastéropodes. — Pont-des-Gardes.
2 — . — Aix.
1 — ind. — La Couronne.
2 — . — St-Blaize.
Env. 130 fossiles de la Molasse non classés.
Balanus semisculatus Math. — Plan d'Aren.
— calyculus Math. — Plan d'Aren.
— — — . — — —
— virgatus Math. — Sulauze.
— — Defr. — Plan d'Aren.
— — . — Sulauze.
5 — acutus Math. — Nissan.
— rugosus Math. — St-Paul-Trois-Châteaux.
— Brocchii Math.— Ste-Lucie.
— microstoma Math. — St-Paul-Trois-Châteaux.
— rugosus Math. — La Couronne.
— undulatus Math. — Plan d'Aren.
— gibbosus Math. — Plan d'Aren.
10 — .— St-Paul-Trois-Châteaux.
22 — sp. ind. — Plan d'Aren.
— .— Sulauze.
— .— La Couronne.
2 — .— St-Chamas.
— .— Port-de-Bouc.
— .— St-Donat.
— .— Le Revest.
— .— Drôme.
— .— Nissan.
— .— Sables sup. de Barri.
— .— Béziers.
— .— Ste-Lucie.
1 — sp. ind.
Helix Chaixi Michaud. — Hauterive.
4 Pleurotoma spirorbis M. de Serres. — Voslau.

Fossiles de Saubrigue.

3 Bivalves.
Eulima subulata d'Orb.
4 Arca diluvii Lk.
Pecten.
10 Corbula gibba.
12 Leda marginata Lamark.
— nitida d'Orb.

5 Lucina hiatelloïdes Bast.
28 — Agassizi Mich.
5 Nucula.
— Mayeri Hôrnes.
Dentalium mutabile Doderlein.
3 —
2 Buccinum subclathratum d'Orb.
20 Ringicula buccinea Desh.
— — —
5 Ranella marginata Def.
3 Columbella nassoïdes Bellardi.
Natica.
—
3 — Sismondi d'Orb.
4 — —
2 — sublabellata d'Orb.
4 — helicina.
11 Nassa semistriata Borson.
—
— angulata Brocch.
15 — vulgatissima.
25 — — Math.
3 — cuneata Mayer.
2 — turbinella Mich.
2 Murex spinicosta Bronn.
— aquitanicus Grat.
11 Conus Dujardini Desh.
Columbella turgidula Bellardi.
7 — nassoïdes —
4 — Borsoni —
3 Ancillaria obsoleta Bronn.
2 Bulla Brocchii Mich.
Cancellaria.
Voluta picturata Grat.
Acteon semistriatum.
Turritella subangulata Bronn.
— bicarinata.
Cerithium.
Pleurotoma glabella.
3 — obtusangula Bronn.
10 — vulgatissima Grat.
9 — — —
5 — obeliscus Desmoulins.
— vermicularis Grat.
— ramosa Bast.
2 — rotata Grat.
2 Pleurotoma
—
—
2 —
— Suessi Hörnes.
2 — subturbida?
2 — pseudo-javana d'Orb.
2 — Hœrnesi Mayer.
— sinuata Bell.
2 — vulgatissima Grat.
— dimidiata Berla.
— monilis.
— cataphracta Borson.
— — —
— obtusangula Bronn.
Fusus echinatus Brocchi.
3 — mitræformis Borson.
2 — sp.
Terebra minima Bast.
1 Gastéropode.

Fossiles de Touraine.

1 Spongiaire.
5 Spongiaires.
Cupulospongia obliqua d'Orb.
2 Lunulites.
— androsaces Michelotti.
Reptocelleporaria parasitica d'Orb. — Savigné.
— — — — Cléri.
Cellepora andegavensis d'Orb. — Bangé.
3 — palmata.
— — d'Orb.
2 — — — . — Bangé.
2 — foliacea — . — —
— andegavensis d'Orb.
Retepora frustulata Lk. — Savigné.
— — — . — Bangé.
2 — flabelliformis Mich. — Cleri.
— .— Bangé.
Astræa italica Defrance.
Solenastræa turonensis Edw. et H.
Siphonia trilobata Math. — Luynes, près Tours.
— incrassata Goldf. — Tours.
— lycoperditis d'Orb.—Luynes, p. Tours.
3 Cryptangia intermedia d'Orb.
2 — parasita Edw. et H.
2 — — — — .— Savigné.

6 Cupularia urceolata d'Orb. — Pont-le-Voie.
3 Cladangia crassiramosa Edw. et H.
6 Dendrophyllia amica Edw. et H.
Cladocora multicaulis Edw. et H.
2 Polypiers. — Bangé.
4 –
Psammechinus monilis Desm. — Savigné.
5 — — — . — Env. d'Angers.
— — . — Maine-et-Loire.
Scutella Faujasi. Def. — Doué, près Saumur.
— — —
Chama.
2 Ostrea saccelus Dujardin. — Bangé.
2 — — —
— . — Cléri.
2 Avicula oblonga Desh.
Trochus biangulatus Eischw. — Pont-le-Voie.
Pecten terebratuliformis M. de Serres. — Savigné.
2 — dubius d'Orb. — Savigné.
— — . — —
2 — — —
5 — . — Cléri.
6 — . — Bangé.
2 — . — Savigné.
— . — Doué, près Saumur.
— . — Noyan.
—
4 Venus Basteroti Desh.
— clathrata Duj. — Cleri.
— — – . — Pont-le-Voie.
3 —
3 Mactra triangula.
Dosinia exoleta Desh. —
Lucina. — Cleri.
2 Cytherea affinis Duj.
Arca polymorpha.
3 — variabilis Mayer.
2 — turonica Dujardin.
5 — — —
3 — biangulina d'Orb.
— Okeni Mayer.
14 Corbulomya complanata Nyst.
8 Astarte scalaris Dujardin.
Arcopagia subelegans.
— corbis.
Fragilia.

Cardita alternans Duj.
— squamulata Dujard.
— Cardita monilifera Dujard.
3 — affinis Dujard.
3 — — — . — Cléri.
— crassa Lk.
- — —
3 — — — . — Pont-le-Voie.
3 — elongata Bronn.
—
Pectunculus turonicus Mayer.
— textus Dujardin.
3 — cor Lk.
— Deshayesi Mayer.
—
Donax lævissima Dujardin.
7 Lucina columbella Lk.
2 Cardium multicostatum Brocchi.
2 — papillosum Poli.
3 — turonicum Mayer.
— — - -
2 — papillosum Poli.
3 Crassatella concentrica Dujardin.
2 Lima squamosa Lk.
Spondylus.
3 Vermetus arenarius Lin.
2 — intortus Lk.
7 Calyptræa depressa Lk.
3 Capulus.
4 Fissurella.
— græca.
5 — neglecta Desh.
6 — — —
Dentalium brevissimun —
7 Trochus miliaris Brocchi.
6 — miocenicus Mayer. — Pont-le-Voie.
7 — Araonis d'Orb.
—
2 Turbo mamillaris Eischwald.
2 Murex rudis Borson.
— pseudo-exiguus d'Orb. — Pont-le-Voie.
2 — turonensis Duj.
8 — — —. — Pont-le-Voie.
2 —
— submarginatus d'Orb.

2 Fusus rhombus Duj.
4 — Valenciennesi.
3 — — Grat.
5 — marginatus Duj.
3 Voluta Lamberti Sow.
2 Columbella turonica Mayer.
2 — Hornesi Mayer.
4 — curta Bellardi.
2 Ficula condita A. Brongn.
4 Purpura exsculpta Dujard.
3 Bulla sublignaria d'Orb.
3 Terebra.
3 —
Pyrula rusticula Bast. — Pont-le-Voie.
— condita.
Nerita Morxo Dujardin. — Pont-le-Voie.
4 — asperata Dujardin.
4 — funata —
3 Natica hemiclausa Sow.
3 — Sismondi d'Orb.
6 — Josephinia Risso.
4 — varians Desj.
2 —
2 Nassa Desnoyersi Bast.
9 — contorta d'Orb.
4 —
5 — granifera d'Orb.
3 — catoscta Desh.
3 — elegans Desj.
4 — Dujardini Desh.
2 Mitra olivæformis Desj.
3 — tenuistria Desj.
2 — fusiformis Borson.
2 —
— Dertonensis Mich.
Pleurotoma incrassata Duj.
4 — obeliscus Desm.
3 — reticulata d'Orb.
9 — asperulata L^k.
—
4 Valvaria submiliacea d'Orb.
Ringicula.
Valvaria.
Conus Aldrovandi Brocchi.
4 — Dujardini Desh.
2 — ventricosus Bronn.

9 Conus Mercati Bronn.
2 Siliquaria terebella L_k. — Pont-le-Voie.
5 Cypræa avellana Sow. — Touraine.
3 — globosa Duj. — Pont-le-Voie.
3 — — —
— —
4 — pyrum Hornes.
6 — amygdalum.
10 — . — Pont-le-Voie.
19 —
4 Oliva clavula L^k.
— Dufresnei Basterot.
3 Ovula subspella Math.
2 — subcarnea d'Orb.
2 Buccinum Deshayesi Mayer.
5 Cerithium lignitarum Eischwald.
8 — papaveraceum Bast.—Pont-le-Voie.
15 Erato subcypræola d'Orb.
5 Turritella bicarinata Eischwald.
3 — Archimedis A. Brong.
2 — quadriplicata Basterot.
Emarginula fissura Duj.
Turritella prota Bast.
2 — turris —
10 Ancillaria glandiformis L^k.
2 — obsoleta Bronn.
5 Fasciolaria nodifera Dujard. — Pont-le-Voie.
5 Crepidula gibbosa Defr.
3 — — .— Mantelan.
Chenopus.
3 Gasteropodes. — Pont-le-Voie.
10 Bivalves.
2 Gastéropodes.
3 Helix Debauxi Desh.
5 —
2 Fragilia.
4 Callianassa Desmaresti Edw. et H.

Fossiles de Turin.

5 Lunulites androsaces Allioni.
Balanophyllia prælonga Edw. et H.
2 Diplohelia reflexa Edw. et H.
2 Dendrophyllia amica Edw. et H.
2 Cytherea pedemontana Agass.
Pecten Beudanti Bast.
3 Cardita pectinata Bast.
Pectunculus taurinensis d'Orb.

3 Cardium undatum Sismonda.
Sigaretus subcanaliculatus.
Triton tortuosum Sism.
Hipponyx sulcatus Desh.
2 Mono-fasciata.
3 Nassa Caronis Brongn.
3 — tesselata Mich.
Cypræa Duclosi Bast.
Pyrula condita. — Colle di Torino.
3 Ranella marginata Defr.
7 Oliva.
4 Ancillaria glandiformis Lk.
3 Bulimus flexuosus.
3 Ficula condita. — E. Sismonda.
8 Trochus patulus Brocchi.
3 — turritus.
3 Turritella cathedralis Brong.
— Desmaresti.
2 — terebralis Lk.
3 — quadriplicata.
2 Cerithium Taurinense Mich.
Fusus maxillosus Bellardi.
— glomoïdes Gmel.
2 Cassis intermedia Borson.
2 Nerita proteus Bonnelli.
Cypræa expansa Gem.
Bulla sublignaria d'Orb.
3 Natica Helicina E. Sismonda.
3 — submamillaris d'Orb.
5 — compressa Bast.
2 — Josephinia Risso.
4 —
4 Ringicula Bonelli Desh.
Xenophora Deshayesi Hörnes.
2 Turbo carinatus Borson.
5 Strombus Bonnellii Brongn.
11 Gastéropodes non classés.
3 Hyalæa Taurinensis Sism.

Fossiles de Crimée

Ostrea decussata Coquand. — Inkermann.
—
3 Cardium carinatum Desh. — Kertsch.
2 — edentatum d'Orb.
— planum. — Kertsch.
— crassatellatum Desh. — Détroit de Kertsch.
Cardium acarda Desh. — Kertsch.
— incertum Desh. — Kertsch.
— .— Kertsch.
— .— —
2 Myoconcha aperta d'Orb. — Kertsch.
3 Mytilus subcarinatus d'Orb. — Kertsch.
15 Bivalves.
20 Fossiles.

PLIOCÈNE

Fossiles d'Asti

Terebratula.
4 — grandis Blumenb.
Paracyathus pedemontana.
Reptonodicrescis echinata d'Orb.
Chama Brocchii Desh.
— —
2 — gryphina.
— subsquamata d'Orb.
5 Ostrea cornu-copiæ E. Sism.
— lamellosa Brocchi.
2 —
Venus multilamella Lk.
2 — plicata Gmel.
— verrucosa Linné.
— excentrica Agass.
4 — scalaris Bronn.
2 — spadicea Renier.
— Genci Michelotti.
Lucina transversa Bronn.
3 — pensylvanica Lk.
Cytherea lævis Agass.
— pedemontana Agass.
—
Mactra triangularis Montague.
2 Lutraria rugosa Lk.
— solenoïdes Lk.
—
2 Artemis orbicularis Agass.
2 Panopæa Faujasi Menard.
2 Arca subhelbirgii d'Orb.
3 — Noë Linn.
3 — mytiloïdes Brocchi.

Arca Diluvii Lk .
—
4 Nucula.
2 — placentina Lk .
2 Cardita rudista Lk .
3 — elongata Bronn.
3 — pectinata Brocchi.
5 Pectunculus nummarius? d'Orb.
— orbiculus Esch.
2 — insubricus Sism. (1 moulage).
2 — et 1 moulage.
Pecten varius Linné.
11— polymorphus Bronn.
2 — cristatus Bronn.
— scabrellus Lk (2 échant., 1 moulage).
— pyxidatus Lamarck.
3 — pusio Lk .
3 —
3 Tellina planata Linné.
— serrata Renieri.
— tumida Brocchi.
— muricata Renieri.
3 — elliptica Brocchi.
2 — subcarinata Brocchi.
— uniradiata Brocchi.
Arcopagia corbis.
3 Fragilia fragilis Desh.
Lima inflata Chemnitz.
Modiola?
2 Solecurtus strigilatus Bl.
4 — coarctatus.
3 Diplodonta lupinus Brocchi.
Pinna Brocchi d'Orb.
7 Corbula gibba E. Sism.
3 — revoluta Sism.
Dosinia exoleta.
Cardium multisulcatum Brocchi.
— sulcatum Gmel.
— pectinatum Linn.
4 — rusticum.
4 — ciliare Brocchi.
4 — echinatum Brocchi.
— hians Brocchi
2 —
2 Janira flabelliformis Defr.
— jacobæa d'Orb.

Vermetus intortus Lk .
— arenarius Lin.
2 Calyptræa muricata Bast.
5 Capulus sulcosus Bast.
5 Fissurella italica Defr.
4 Xenophora crispa Math.
2 Fusus clavatus Sism.
5 — rostratus.
6 — lignarius Lk .
2 Pleurotoma cataphracta Borson.
5 — rustica Bellardi.
3 — Brocchi Bonelli.
4 Turritella Brocchi Bronn.
4 Cerithium crenatum Brocchi.
3 — varicosum Brocchi.
3 Murex Sedgwicki Michelotti.
4 — cristatus Brocchi.
3 — erinaceus Lin.
— trunculus Linné.
5 — imbricatus Brocchi.
3 — scalaris Brocchi.
4 — polymorphus Brocchi.
9 — turritus Borson.
— conglobatus Michelotti.
5 — plicatus Linné.
5 — polymorphus Brocchi.
— scalaris Brocchi.
— trunculus.
2 —
5 Triton apenninicum Sassi.
— heptagonum Brocchi.
9 — distortum Defr.
3 —
6 Ranella submarginata. d'Orb.
Dolium subdenticulatum d'Orb.
Cassis variabilis Bellardi.
7 —
2 Turbo rugosus Linné.
3 Trochus patulus.
5 — magus Linné.
— — Sism.
— cingulatus Brocchi.
—
8 Conus canaliculatus Brocchi.
— betulinoïdes Lk.
Pyrula.

3 Bulla subampulla d'Orb.
3 — utriculus Brocchi.
2 Cypræa elongata Brocchi.
8 Acteon semistriatus d'Orb.
4 Niso terebellum Chemn.
Fossarus costatus Philippi.
5 Cancellaria varicosa Defr.
4 — cassidea Borson.
2 — contorta Basterot.
7 — cancellata Lk.
5 — nodulosa Bellardi.
2 — umbilicaris Bellardi.
5 Natica millepunctata Lk.
3 helicina Sism.
3 — Josephinia Risso.
6 —
Ficula geometra E. Sismonda.
3 Nassa Bonelli Bellardi.
— clathrata E. Sismonda.
— semistriata Borson.
5 — prismatica Michelotti.
— Bonelli Bellardi.
— — —
4 — incisiva E. Sism.
4 Fasciolaria fimbriata Bronn.
4 Crepidula unguis d'Orb.
— cochlearis Bast.
5 Chenopus Grateloupi d'Orb.
5 — burdigalensis d'Orb.
3 — sp. gracilis Phillip.
6 Balanus.

---

4 Cardium cingulatum Goldf. — Allemagne.
2 Tapes. — Reggio (Calabre).
Helix Chaixi (jeune). — Mollon.
— Delphinensis Font. — Heyrieu.
7 Helix Chaixi. — Hauterive.
Helix Coulongeani Michaud (rare). — Hauterive.
— Nayliesi Michaud. — Hauterive.
Planorbis affinis Michaud. — Mollon.
— Dumortieri Math.. — Hauterive.
9 — Thiollieri Mich. — Hauterive.
4 — Falsani Math. — Hauterive.
8 — . — Hauterive.
11 Limnea Bouilleti Michaud. — Hauterive.
3 Limnea
15 Paludina Falsani Fisch. — Trévoux.
2 —
4 Clausilia Terveri Michaud. — Meximieux.
2 Bythinia Michaudi Math (opercules). — Mollon.
Bythinia Michaudi Math. — Hauterive.
— (opercules). — Mollon.
Cyclostoma. — Meximieux.
Valvata piscinalis. — Hauterive.
Pisidium Casertanum Poli. — Meximieux.
Vertigo. — Mollon.
2 Sphærium Normandi Math. — Hauterive.
Chara. — Mollon.
4 Ostrea undata (variété) Lamarck.— Sables supérieurs de Montpellier.
Pecten pesfelis Linné. — Beaucaire.
3 — Bollenensis Mayer. — Beaucaire.
2 — scabrellus Lam. — Beaucaire.
Tellina. — Sables de Montpellier.
2 Balanus monspesulanus Math. — Sables supérieurs de Montpellier.
15 Cerithium Basteroti M. de Serres. — Montpellier.
2 Turritella valriacensis Fontannes. — Valrias.
Nb. Bythinia Nicolasi Mayer. — Roquemaure.
6 Valvata et 5 Limnæa. — Roquemaure.
2 Paludina. — Palais de Justice de Montpellier
9 Potamides Basteroti M. de Serres. — Domazan.
22 Mélanopsis Neumayri Tournouer. — Roquemaure.
3 — . — Soyons.
Bulimus sinistrorsus M. de Serres. — Sables de Montpellier.
Helix. — Palais de Justice de Montpellier.
2 — — —
Unio. — Roquemaure.
12 Gastéropodes indéterminés. — Environs de Montpellier.

Fossiles de Sicile.

Venus.
Tapes.
2 Thracia ventricosa Philippi.
Lutraria elliptica Lk (moulage).
4 Cytherea chione Lk.

Cytherea venetiana L^{k}.
2 Pectunculus.
2 Mytilus galloprovincialis L^{k}.
9 Neæra cuspidata Hinds. — Palerme.
Modiola grandis Philippi.
4 — servicea Bronn.
Arca tetragona Poli.
Panopæa.
5 Cardium.
9 Lucina radula.
5 — reticulata Poli.
11 — sp.
4 Dosinia exoleta Deshayes.
4 Panopæa Bivonæ Philippi
Anatina oblonga Philippi. — Palerme.
Mya truncata ?
—
4 Bivalves.
6 Diplodonta lupinus Brocchi.
— rotundata Phillips.
Capulus Hungaricus D. de Montfort.
Fissurella.
3 Calyptræa muricata Bast.
6 Xenophora crispa Math.
Xenophorus.
5 Trochus Laugieri Payr.
4 — conulus Linn.
3 — magus Linné.
7 —
3 Murex vaginatus Philippi.
— Blainvillei Payraudeau.
Nassa.
Pleurotoma Payraudeaui. — Palerme.
6 Colombella erythrostoma Bronn.
2 Rostellaria pes Pelicani in Philippi.
4 Turritella triplicata Philippi.
2 Cerithium vulgatum Brug.
5 — scabrum.
3 Gastéropodes.

Fossiles d'Anvers.

Tellina Benedenii Nyst.
5 Astarte obliquata Sow.
— Omalii Lajonck.
3 — radiata Nyst.
4 — corbuloïdes Lajonck.
2 — Burtini Nyst.
2 — Basteroti Nyst.
— plana Sow.
Pecten substriatus d'Orb.
Pectunculus subdeletus d'Orb.
— subpilosus d'Orb.
6 — variabilis Sow.
2 Cyprina tumida Nyst. — Calloo.
3 Gastéropodes.

PLEISTOCÈNE

Ossements divers d'Ursus spelæus provenant de la caverne de Vaucluse.

4 Os longs.
3e Métacarpien gauche.
8 Phalanges onguales.
1 Vertèbre.
Calcaneum droit.
1re Phalange du pied de devant.
5 Canines.
6 Molaires.
Canine sup^{re} gauche.
— inf^{re} —
Incisive laterale sup^{re} gauche.
— moyenne — —
— — inf^{re} —
— externe sup^{re} droite.
— moyenne — —
— — inf^{re} —
2e Molaire inf^{re} droite.
4e — — —
1ère Molaire sup^{re} droite.
2e — — —
3e — inf^{re} —
1ère — sup^{re} gauche.

VERTÉBRÉS

Vertébrés paléozoïques et secondaires.

Palœoniscus. — Saône-et-Loire.
2 — vratislaviensis Agassiz. — Ruppersdorf (Bohême).
— Freieslebeni Agass. — Mansfeld.
— — — . — Thuringe.
— Blainvillei — . — Autun.
— angustus — . — —
— Voltzi. — Saône-et-Loire.
2 Empreintes de poisson. — Mansfeld.
Grès à ossements de sauriens (2 echantillons) Lias. — Oberbrom.
1 Vertèbre de poisson. — Sans provenance.
Spaniodon élongatus Pictet. — Mont-Liban.
1 Vertèbre de poisson. — Marvéjols (Lozère).
2 Leptolepis Knorri Agass. — Sohlenhoffen.
5 — sprattiformis Agass. — Sohlenhoffen
3 — Voithi — —
1 Empreinte de poisson. — —
Aspidorhynchus acutirostris Agass. — —
2 Picnodus Urgonien. — Martigues.
8 — Hugii Agass. — Châtillon.
Clupea lata Agass. — Crimée.
Lebias Agass. — Ile de Crête.

Vertébrés tertiaires

3 Nodules. — Les Matelles.
2 — . — Savoie.
2 — . — Rurznal.
1 — . — Nogent-sur-Seine.
4 — . — Mas Stes-Puelles.
Cypris ? — Ste-Radegonde.
— (1 plaque). — Aix.
Atherina Saunieri. — Alais.
13 Empreintes de poissons. — Aix.
Une grande plaque avec des empreintes de poissons. — Aix.
1 Empreinte de poisson. — Eguilles (Aix).
6 — — (sans provenance).
1 — . — Beaulieu.
3 — de poisson. — Bonnieux.
2 — poissons fossiles. — Sans provenance.
Lebias cephalotes Agass. (22 exemplaires) Aix.
— — . — Narbonne.
— — . — Sault.
2 Smerdis minutus Agass. — Aix.
— — . — Peyriac (Aude).
9 — macrurus Agass. — Bonnieux.
5 — — — . — Céreste.
— — — . — Apt.
—. — Bonnieux.
—. — —
Perca Beaumonti Agass. — Aix.
— aptiensis Math. — Bonnieux.
3 — Arnaudi Math. — Bonnieux.
— — . — Roquesalière (près d'Apt).
—. — Bonnieux.
Anguilla? multiradiata.
Aspius arlatensis Math. — Arles.
Clupea brevis Agass. — Crimée.
Mugil princeps. — Aix.
3 Cottus aries Agass. — Aix.
Ductor ? — Port de Marseille.
Labrax. — Aix.
Gobio. — Armissan.
Leuciscus procerus Math. — Armissan.
5 — Tournali Math. — —
— papyraceus Bronn. — —
4 — obesus Math. — —
4 — narbonensis Math. — —
Trionyx (1 Humérus et 1 moulage). — Armissan.
— . — Sables de Montpellier.
— (3 moulages). — Armissan.

Trionyx massiliensis Math. — La Pomme (près Marseille).
—. — Sans provenance.
Coprolithes. — Armissan.
Rana Narbonnensis Math. — Armissan.
Crocodilus. — Armissan.
Otodus (2 dents). — Plan d'Aren.
— appendiculatus Agass (4 dents). — Rouen.
— pseudo-appendiculatus Gemmelaro (7 dents). — Ste-Garde.
— apiculatus Agass (1 dent). — Ecouen.
— macrotus — —. — Pont Ste-Maxence.
— (1 dent). — Rupelmonde.
Oxyrhina Carryensis Math. — Carry.
2 — xiphodon Agass. — Plan d'Aren.
— — — (3 dents). — Beaulieu et St-Rémy.
— — —. — —
2 — — —. — Cucuron.
6 — — —. — Ste-Garde.
— trigonodon —. — Anvers.
5 — — —. — Rupelmonde.
— Mantelli — (2 dents). — Rouen.
— Desori ? (1 dent). — Rupelmonde.
18 — Hastalis Agass. — Plan d'Aren.
2 — — — . — Ste-Garde.
— (1 dent). — Rupelmonde.
3 —. — Romans (Drôme).
2 —. — Rupelmonde.
Lamna contortidens Agass. — Weinheim.
1 — Lyelli Ge. — Savone.
1 — cuspidata Agass (dent). — Savigné.
1 — — — . — La Chaux-de-Fonds.
— — — . — Vurrenlos, près Baden.
— — — (9 dents). — Rupelmonde.
— — (3 dents). — Romans.
— — — (14 dents). — Le Plan d'Aren.
— denticulata Agass (4 dents). — Savigné.
— — — (5 dents). — Romans.
4 — — — . — Noyan (Touraine).
— lepida Gervais. — Plan d'Aren.
— — — . — Carry.
— elegans Agass (1 dent). — Civière.
Lamna elegans Agass (4 dents). — Ecouen.
— — — (1 dent). — Pont Ste-Maxence.
compressa Agass (1 dent). — Civière.
— dubia Agass (16 dents). — Plan d'Aren.
— — — (1 dent). — St-Remy.
— — — (5 dents). — Ste-Garde.
— — — (1 dent). — Weinheim.
— (1 dent). — Savone.
1 — . — Anvers.
Vertèbres de Lamna. — Wurrenlos, près Baden (Suisse).
— — . — Plan d'Aren.
Notidanus primigenius. — Plan d'Aren.
— — Agass. — Anvers.
— — — (2 dents). — Romans.
Carcharodon provincialis Math. — Carry.
— productus Agass. (1 dent).
— — — (3 dents). — La Couronne.
2 — crassidens. — Plan d'Aren.
— megalodon Agass. (1 dent).
— heterodon — (1 dent). — Rupelmonde.
— (moulage d'une dent). — Environs d'Apt.
— (1 dent). — Ste-Garde.
— (2 moulages).
— . — Lac Menzaleh, près de Fenis.
— (1 dent). — Istres.
1 Ptychodus decurrens Agass. — Montagne de Ste-Catherine.
Myliobates girondicus. — Pezenas.
— crassus Gervais. — Plan d'Aren.
— micropleurus Agass. — Plan d'Aren.
— . — Plan d'Aren.
— . — Plan d'Aren.
Ætobates Gervaisi Math. — Plan d'Aren.
— arcuatus Agass. — Pezenas.
Galeocerdo aduncus Agass. (9 dents). — Le Plan d'Aren.
— latidens Agass. — Plan d'Aren.
8 Hemipristis serra Agass. — Plan d'Aren.
— — — . — Ste-Garde.
— — — . — Beaucaire.
3 Strophodus reticulatus Agass. — Chatillon-s-Seine.

2 Sphyrna prisca Agass. — Ste-Garde.
15 — — — .— Plan d'Aren.
— plana Hebert. Craie. — Meudon.
Pychacantus Faujasi Agass (1 dent). — Le Plan d'Aren.
Squalodon Grateloupi Gervais. — Env. de Bollène.
Sphenodus longidens Agass. — La Voulte.
Sphærodus cinctus.
Strophodus reticulatus Agass. — Chatillon-s-Saône.
— provincialis Math (4 dents). — Plan d'Aren.
Gadus priscus. — Orthez.
3 — — Math. — Peyrehorade.
Chrysophris mitrata (3 dents). — Sommières (Gard).
17 — .— Plan d'Aren.
7 — .— Beaucaire.
2 — .— Savigné.
3 Vertèbres de poissons. — Romans.
— — .— Sans provenance.
Dent de squale. — Rupelmonde.
21 Dents de squales. — Ste-Garde.
2 — — .— Clermont de Dax.
Une dent de squale. — L'Areyet.
1 Canine. — Issel.
2 Portions de mâchoires.
2 Fragm. de dents. — Gypse de Mormoiron.
65 Dents de squalidés de provenances diverses.
20 — de squales. Helvétien.
20 — palatines de poissons. Helvétien.
6 — et plusieurs débris indéterminés. Helvétien.
Cypris trigonula Sand. (Calc. à Littorinelles). — Witsbaden.
Trionyx Massiliensis Math. — Arg. de Marseille.
Crocodilus Dodum. — Issel.
Lophiodon giganteum (moulage). — Castres.
— isselense (canine). — Issel.
— gracile. — Gargas.
Chæropotamus parisiensis Cuvier. — Mas Stes-Puelles.
Palæotherium medium (3 molaires). — Gargas.
— — Cuvier.
— — — (3 molaires).
— — — (max supr droit). — Mormoiron.

Palæotherium medium Cuvier (2 molaires). — Mormoiron.
— — (2 port. mâchoires). — Mas Stes-Puelles.
— — (avec dents de lait). — St-Zacharie.
— crassum Cuvier (2 molaires). — Gargas.
— magnum (port. de molaire). — Gargas.
— magnum (1 arr. molaire). — Gargas.
— Cuvier (3 molaires). — Ste-Radegonde.
— minus (dern. molaire). — Cucuron.
— (tête de tibia). — Gargas.
— (2 molaires). — Gargas.
— — Gervais (port. de mâchoire supre).
— — — .— Mas Stes-Puelles.
— annectens Cuvier (Port. de mâchoire). — Gargas.
— (tête d'humerus). — Gargas.
Anthracotherium magnum Cuvier.
Dinotherium. — Rotonde d'Aix.
3 Débris d'ossements. — Du terrain lacustre de la Rotonde (Aix).
1 Dent. — Rotonde d'Aix.
Halitherium Beaumonti Gervais. — La Couronne.
— (2 côtes). — Pont-le-Voie.
— (côte). — Env. de Saumur.
Dicrocère elegant Lartet. (mâchoire et corne). — Sansan.
7 Vertèbres, 2 dents et 8 moulages de dents fossiles.
1 Os long. — Sansan.
Pinus Helv. — Bagnols (marnes).

Nombreux ossements et dents d'Hipparion gracile de Cucuron.

3e Arr. molaire.
2 Phalanges.
Grand cuboïde gauche.
Port. infre de métatarsien principal.
Tête de radius.
— — —
— infre de radius.
— — — tibia.

Tête infre d'humerus.
Portion de metatarsien.
Part. infre de radius.
— — — tibia.
Métatarsien.
Base de métacarpien.
Part. infre de métacarpien (moulage).
Métatarsien.
Tête d'Humerus.
Part. infre de Radius.
Calcaneum.
2 Astragales et 1 vertèbre.
Cavité cotyloïde.
2 Phalànges et 1 sabot.
Scaphoïdes.
Portions de métacarpiens.
3 Astragales.
Portion de radius.
Portion de maxillaire.
— — inf.
— — —
Max. infre.
Port. de mâchoire.
Portion de max. inférieur.

Partie antérieure de mâchoire.
3e prémolaire supre.
Portion de mâchoire.
23 Molaires ou prémolaires.
Tragocerus amaltheus Gaudry (astragales).
— — — (2 arr.-molaires).
Gazella deperdita Gerv. (tête d'humerus).
— — (1ere et 2e phalanges.
— — Gervais (cornes adhérentes au crâne).
— — — (cornes).
— — — (3 molaires).
— — — (astragale).
— — — (port. de métatarsien).
— — — (port. infre de tibia).
— — — (port. supre de metatarsien).
Cervus Matheroni Gerv. (port. de maxillaire infr).

Hipp. gracile Kamp (2 molaires). — Montredon, près Bize.
— — (molaire). — Prov. de Teruel.
Dinotherium giganteum (fragm de molaires). — Montredon, près Bize.

VÉGÉTAUX FOSSILES

VEGETAUX HOUILLERS

Astérophyllites rigidus Brongn. — Alais.
5 Exemplaires de végétaux houillers. — Rive-de Giers.
2 — — — . — Lévignan.
4 — — — houillers. — Petit-Cœur (Savoie).
5 — — — —. — Rive-de-Giers, St Etienne (Loire).
7 — —
4 Beaux exemplaires de végétaux houillers. — St-Etienne.
Une empreinte végétale. — Mont-de-Lans (Oisans).
7 Exemplaires de végétaux. — Namur et Ecosse.
9 Empreintes végétales. — Rive-de-Giers.
2 Végétaux houillers. — Alais.
4 Empreintes végétales. — La Mure.

Végétaux de Fréjus.

5 Végétaux. — Le Reyran (Fréjus).

Végétaux de Lodère.

2 Echantillons de végétaux.
5 — —
4 — —

Végétaux d'Allauch et de Sault (15 exemplaires).

Végétaux de St-Zacharie.

Chara.
Equisetum lacustre.
Nymphæa Zachariensis.
Cyperites gramineum.
Aralia Zachariensis.
2 — Delaisnæi.
Involucre de Carpinus.
2 Myrica Zachariensis.
Alnus prisca.
Andromeda vaccinifolia.
Widdringtonia antiqua Sap. (moulage).
Miricophyllum Zachariense.
Palæodendron lanceolatum.
— salicinum.
— mucronatum.
Quercus elæna.
2 Callitris Heerii.
Laurus primigenius.
Carpinus cuspidata.
Myricophyllum rigidum.
Ulmus primæva.
2 Callitris.
2 Empreintes végétales.

Végétaux d'Aix.

Pinus Aquensis.
— humilis (moulage).
— gracilis (feuilles).
— Coquandi Sap.
— — — (moulages de cônes).
— — — — feuilles).
— diversifolia (feuilles).
— — (cône).
— robustifolia. — Beaulieu.
Juniperites ambiguus Sap.
Rhizocaulon gypsorum.
Musophyllum speciosum.
Cinnamomum lanceolatum Heer.
Nymphæa parvula.
— Aquensis.
Populus Heeri (moulage).
Zizyphus paradisiaca Heer.
Cercis antiqua.
Callitris Brongnardti Endl.
— — —
— — — (moulage de fruit.)
Banksites pseudo-drymya.
Mirica arguta.

Panax Matheroni.
Andromeda subterranea.
Piper Coquandi (2 moulages.)
Potamogeton filiformis.
Diospyros rugosa.
— —
Panicum multiflorum.
Lomatites Aquensis.
Végétaux d'Aix (1 échantillon).
1 Widdringtonia brachyphylla Sap. (1 moulage de fruit)

Végétaux des Camoins (24 exemplaires).
Végétaux de St-Jean.

Callitris Brongniarti Endlicher.
Quercus Garguieri Sap.
Comptonia Dryandræfolia Brong.
— — —
Smilacites Garguieri Sap.
Ficus stenophylla Sap.
Quercus.
Empreintes végétales (18 exemplaires).

Végétaux de Marseille.

Cinnamomum polymorphum. (Empreintes végétales. — 56 exemplaires.)

Végétaux de Manosque.

5 Glyptostrobus europæus.
Myrica lignitum.
Typha latissima.
Diopsis varians.
Acer trifolium.
— trilobatum.
Daphnogena Ungeri.
4 Echantillons de végétaux.
1 Foliole de Légumineuse.

Végétaux d'Aubagne.

Daphnonega intermedia. — Favary.
Rameau et fruit de Chara. — Favary.
Végétaux de Fenestrelle (5 exemplaires).
Empreinte végétale (1 exemplaire). — Favary.
Feuille de dicotyledone (1 exemplaire).— Fénestrelle.
Feuille de dicotyledone. (1 Exemplaire). — Favary.

Végétaux d'Armissan.

4 Moulages de cônes de pins.
2 Magnifiques échantillons de cônes de pins.
1 Echantillon de feuille.
8 Moulages de conifères.
Végétaux (130 échantillons).

Végétaux divers.

Acer productum. — Bronn.
— tricuspidatum Bronn. — Wetteravie.
Voltzia brevifolia Brongn. — Sulz-les-Bains (Bas-Rhin).
Empreintes de fruit. — Vède.
Fucoïdes. — Biarritz.
— .— Env. de Gênes.
— .— Biarritz.
Empreinte végétale. — Bonnieux.
Chara. — Castres.
Conferva vermiculata. — Mayence.
Empreinte végétale. — Env. de St-Gély.
— — .— Gargas.
Chara. — Montferrier.
1 Empreinte végétale. — Barjac.
1 — — .— Gargas.
1 — — .— Montagne de Turin.
— de feuille. — Gargas.
6 Exemplaires de végétaux. — Gargas.
Schiste à fucoïdes. — Canton d'Appenzell.
Empreinte végétale. — Mans.

INSECTES FOSSILES.

59 Empreintes d'insectes des calcaires de Ste-Radegonde (Apt).

Fossiles de la Guadeloupe.

3 Heliastræa (et 3 moulages).
1 Stylophora guadalupensis Math. (1 moulage).
Polypier.
Modiola.
3 Venus.
Avicula.
6 Tellina.
6 Lucina
5 Cardium.

2 Chama.
Janira.
5 Cypræa.
Bulla.
Cerithium.
22 Gastéropodes.
31 Bivalves non classés.

Fossiles à étudier.

36 Ammonites (plusieurs échantillons avec provenances indiquées).
46 Polypiers (provenances indiquées).
83 Lamellibranches (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
30 Pholadomya (provenances indiquées.)
18 Aptichus (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
44 Terebratules (plusieurs échantillonc avec provenances indiquées.
67 Rhynchonelles (plusieurs échantillons avec provenances indiquées.)
27 Echinodermes (2 moulages).
75 Echinides à étudier ou à revoir.
40 Encrines dont plusieurs échantillons avec provenances indiquées.

La collection paléontologique comprend près de 7.000 esp. représentées par un peu moins de 40.000 échantillons.

Indépendamment des espèces mentionnées dans le catalogue, il existe un grand nombre de doubles des fossiles cités provenant surtout des calcaires du Crétacé supérieur du bassin de *Fuveau*, ainsi que des fossiles de provenances diverses ou des moulages de pièces rares : 21 boîtes contiennent des fossiles provenant de *Rognac*, du *Vallon-du-Duc*, de Carry, d'Allauch, de Martigues, de St-Zacharie, de Mornas, de Bordeaux, de Blaye, de St-Estèphe, de Gaas, d'Auzas, de Besuc, de Tersanne, de Mont-Plaisir, de Mas d'Azil, de Simeyrols, de Castellanne, de la Touraine, de Paris ; 16 autres contiennent des fossiles appartenant au Néocomien, à l'Urgonien, au Provencien, au Crétacé sup^{r}, au Valdonnien ou au Fuvelien, au Nummulitique et au Miocène ; enfin 8 autres contiennent des espèces appartenant aux genres suivants : Nummulites, Cyclolites, Sismondia, Bulimus, Lychnus.

Trente moules en plâtre, en bon état, peuvent permettre d'obtenir des moulages de fossiles dont les exemplaires sont d'une extrême rareté.

MARSEILLE. — Imp. Saint-Léon.

CATALOGUE

Méthodique détaillé

DE LA

COLLECTION PALÉONTOLOGIQUE

DE

Philippe MATHERON

Correspondant de l'Institut (Académie des Sciences)

DRESSÉ

Par M. J. REPELIN

Docteur ès Sciences

Professeur libre de Géologie appliquée et de Géographie physique

à la Faculté des Sciences de Marseille

Ce Catalogue sera pour les géologues, une sorte de prodrome de Paléontologie du Midi de la France



